9(с)3(с17)
Ш877

Штаты
и
положения
для
Екатеринбургских горных
заводов

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

6/IV-62г. Семеновская
6/X 63 Новерчер

Колич. предыд. выдач _____

9(43)(17)
Ш 877

ШТАТЫ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

ЕКАТЕРИНБУРГСКИХЪ ГОРНЫХЪ

ЗАВОДОВЪ.

ПР. 53
Пр 86
2007
ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЙ МУЗЕЙ
ПРОСМОТРЕН

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ Т

416.
Инв. 18967

Отъ Е. Н. Коротковa.

Уральское Общество Любителей Естествознанія въ Екатеринбургѣ
МАЙ. 88

ВЫПИСКА ИЗЪ ЖУРНАЛОВЪ

КОМИТЕТА МИНИСТРОВЪ,

6 Апрѣля и 25 Маія 1829 года.

Въ засѣданіе 6 Апрѣля слушаны три представленія Министра Финансовъ отъ 4 Апрѣля (по Депар. Горн. и Солян. дѣлъ), внесенныя въ Журналѣ Комитета подъ № 735, о утвержденіи вновь составленныхъ Штатовъ и Положеній: 1) за № 896 по Екатеринбургскимъ заводамъ, 2) за № 897 по Богословскимъ заводамъ и 3) за № 898 по Златоустовскимъ заводамъ.

Комитетъ имѣя въ виду, что для Пермскихъ мѣдиплавиленныхъ и Камсковоткинскаго желѣзоковательнаго заводовъ подобные Штаты и Положенія разрѣшено привести въ дѣйствіе видѣ времянной мѣры на три года съ тѣмъ, чтобы ежегодно доводимо было до Высочайшаго свѣденія о удобствѣ или не удобствѣ оныхъ, полагалъ: и представленные нынѣ Мини-

стромъ Финансовъ Штаты и Положенія по Екатеринбургскимъ, Богословскимъ и Златоустовскимъ заводамъ дозволить привести въ исполненіе на томъ же основаніи съ дополненіемъ, чтобы оныя по истеченіи трехъ лѣтъ внесены были по принадлежности на утвержденіе въ Государственный Совѣтъ со всѣми тѣми исправленіями, какія по опыту окажутся нужными.

Въ засѣданіе 25 Маія объявлено Комитету, что ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ положеніе Комитета ВЫСОЧАЙШЕ утвердить соизволилъ.

Комитетъ опредѣлилъ: сообщить о томъ Министру Финансовъ къ исполненію выпискою изъ Журнала. Подписалъ Управляющій дѣлами Комитета Гежелинскій.

М. Ф.

ДЕПАРТАМЕНТЪ
ГОРНЫХЪ и СОЛЯНЫХЪ
ДѢЛЪ.
ОТДѢЛЕНІЕ II.
СТОЛЪ 3.

4 Апрѣля, 1829 года.
№ 896.

Съ представленіемъ Штатовъ и Положеній по Екатеринбургскимъ заводамъ.

Неудобства въ настоящемъ управленіи Уральскими Горными заводами, основанномъ на системѣ прибылей; недостатокъ въ точныхъ постановленіяхъ для учета заводовъ, утвержденныхъ силою закона, и наконецъ бѣдное содержаніе чиновниковъ и рабочихъ людей, опредѣленное прежними Штатами, дали почувствовать необходимость въ составленіи новыхъ Положеній для управленія Горными Уральскими заводами, которыя бы были выведены изъ опытовъ и настоящаго состоянія заводовъ сообразно съ цѣлію ихъ назначенія. Съ симъ предположеніемъ Министръ Финансовъ въ концѣ 1824 года, учредилъ при Департаментѣ Горныхъ и Соляныхъ Дѣлъ особый Комитетъ для устройства Казенныхъ Горныхъ заводовъ. Комитетъ сей собирая по мѣрѣ возможности нужныя для сего свѣденія, составилъ уже Штаты и Положенія для Горнаго округа Пермскихъ мѣдиплавиленныхъ заводовъ и для Камсковошкинскаго желѣзодѣлательнаго завода, которые Комитетъ Гг. Мини-

стровъ положилъ привести въ исполненіе въ видѣ временной мѣры на три года: что удостоилось и ВЫСОЧАЙШАГО ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА утвержденія.

Нынѣ Комитетъ объ устройствѣ заводовъ составилъ Штаты и Положенія для Горнаго округа Екатеринбургскихъ казенныхъ заводовъ.

Разсмотрѣвъ сіи Штаты и Положенія, и находя оныя основательными, Министръ Финансовъ честь имѣетъ представить ихъ во всей подробности, при особой описи на благоразсмотрѣніе Комитета Гг. Министровъ. При семъ онъ почитаетъ долгомъ довести до свѣденія онаго тѣ начала, на которыхъ основаны представляемые Штаты для Екатеринбургскихъ заводовъ.

I. Обширность заводскаго дѣйствія округа Екатеринбургскихъ заводовъ.

Екатеринбургскій Горный округъ составляютъ такъ называемыя Екатеринбургскіе золотые Промысла съ принадлежащими къ нимъ заводами, фабриками, рудниками, и пріисками; Екатеринбургской Монетной дворъ; Каменской чугуноплавиленной заводъ, и Нижноисетской желѣзодѣлательный заводъ.

Округъ сей обязанъ ежегодно доставлять лигатурнаго золота 30 пудъ. По разстроенному положенію Березовскихъ золотосодержащихъ рудниковъ въ представляемыхъ Штатахъ положено на первый разъ добывать золота изъ рудъ токмо 5 пудъ, а достальные 25 пудъ изъ горныхъ песковъ; но по мѣрѣ приведенія Березовскихъ рудниковъ въ лучшее состояніе, что поставлено мѣстному Начальству въ необходимую обязанность, оно должно будетъ извлеченіе руднаго золота постепенно увеличивать, такъ чтобъ оное наконецъ могло равняться [illegible]третьей части всего количества золота, назначеннаго къ каж[illegible]ному [illegible]лученію на Екатеринбургскихъ заводахъ.

На Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ ежегодно полагается выдѣлывать мѣдной монеты 700 т. рублей, десятая часть сего количества, то есть 70 т. рублей должна быть записнена въ однокопѣечную, а достальные 630 т. рублей въ двукопѣечную монету. Впрочемъ количество сіе по мѣрѣ требованій можетъ быть увеличено до 1.500.000 рублей, для выдѣлки котораго будетъ достаточно существующаго нынѣ при Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ устройства.

Приготовлять артиллерійскихъ орудій полагается до 15 т. пудъ, артиллерійскихъ снарядовъ до 20 т. пудъ, заводскихъ припасовъ для Екатеринбургскихъ заводовъ до 33 т. пудъ, посуды и вещей на вольную продажу до 20 т. пудъ; отпускать чугуна на другія казенныя заводы до 50 т. пудъ; выковывать кричнаго желѣза до 27 т. пудъ; изъ онаго приготовлять по мѣрѣ надобности листовое, калясное, рѣзное, лопаточное желѣзо и сталь; сверхъ того дѣлать сереброплавиленные горшки, якоря для караваннаго ходу, всѣ инструменты и вещи для горнаго и заводскаго производства.

Въ представляемыхъ Штатахъ, назначенное къ приготовленію ежегодно на Екатеринбургскихъ заводахъ количество артиллерійскихъ снарядовъ, увеличено противу прошедшихъ лѣтъ болѣе нежели въ 2 раза; также положено возобновить дѣло пушекъ, которое по случаю упадка фабрикъ было съ 1818 года остановлено. Таковыя распоряженія естественно требуютъ нѣкотораго распространенія въ заводскихъ устройствахъ, въ слѣдствіе чего Министръ Финансовъ, согласно съ мнѣніемъ Комитета объ устройствѣ заводовъ, полагаетъ, что все количество артиллерійскихъ снарядовъ и орудій, назначенное сими Штатами къ ежегодному приготовленію на Екатеринбургскихъ заводахъ, не можетъ быть въ пер[illegible] Штатовъ, выполнено; но мѣстному Начальству [illegible] въ непремѣнную обязанность, стараться по [illegible] новыхъ для сего устройствъ, увеличивать [illegible]

артиллерійскихъ снарядовъ и орудій и тѣмъ довести оныя до означеннаго здѣсь количества.

II. Расходы на дѣйствіе Екатеринбургскихъ заводовъ.

Всѣ расходы для ежегоднаго дѣйствія Екатеринбургскихъ заводовъ составляютъ три статьи: расходы опредѣленные особенно Штатами, расходы заводскіе на выдѣлку металловъ и издѣлій, или, такъ называемые приготовительные, и наконецъ расходы на ремонтъ или поддержаніе заводовъ.

Перваго рода расходы предназначаются для содержанія: Чиновниковъ, Унтеръ-шихтмейстеровъ и прочихъ лицъ, присудственныхъ мѣстъ, какъ-то: Главной и частныхъ конторъ, Военнаго суда, Полиціи, Воинской команды, Чертежень, Лабораторіи, Библіотеки и Типографіи, Богадѣленъ, Госпиталей, Аптеки, Священно и церковнослужителей и школъ и заводскихъ козаковъ.

Въ представляемыхъ Штатахъ число классныхъ и нижнихъ чиновъ, содержаніе которыхъ безъ сомнѣнія составляетъ важнѣйшій расходъ между упомянутыми статьями, назначено по мѣрѣ крайней и необходимой надобности. Многія сбереженія, сдѣланныя сими Штатами по Екатеринбургскимъ заводамъ, подали возможность увеличить имъ жалованье, не превышая утвержденныхъ уже Штатами для заводовъ Пермскихъ и Камско-воткинскаго.

Прочія статьи Штатныхъ расходовъ опредѣлены, частію согласно существующимъ уже отдѣльнымъ положеніямъ, частію же по сложности нѣсколькихъ лѣтъ, съ ограниченіемъ, гдѣ только допускала возможность.

Расходы заводскіе, или приготовительные, исчислены почти всѣ на точномъ основаніи произведенныхъ опытовъ, а нѣкоторые на сложности нѣсколькихъ лѣтъ. Они имѣютъ предметомъ:

1) Горное производство. Здѣсь помѣщены: добыча золотосодержащихъ рудъ и горныхъ песковъ, также и желѣзныхъ рудъ; при чемъ опредѣлены по возможности уроки и потребность матеріаловъ.

2) Заводское производство. Сюда входятъ: полученіе золота, чугуна, литье артиллерійскихъ орудій и снарядовъ, приготовленіе заводскихъ припасовъ и прочихъ чугунныхъ вещей; ковка кричнаго желѣза, передѣлъ его въ колотушечное, рѣзноплющиленное, листовое; дѣло якорей, сереброплавиленныхъ горшковъ, приготовленіе стали и прочаго. По всѣмъ симъ работамъ сдѣланы точные опыты, на основаніи коихъ опредѣлены: уроки, угары и потребность горючихъ и другихъ матеріаловъ и проч.

3) Монетное дѣло. Здѣсь произведенными опытами назначены уроки по всѣмъ цѣхамъ передѣла мѣди въ монету, какъ то: по плющильному, прорѣзному, гуршильному, шиснительному, равно и по плавильной фабрикѣ, занимающейся перечисткою продуктовъ, получаемыхъ при дѣлѣ монеты; также опредѣлены: угаръ, потребность матеріаловъ и прочаго.

4) Куренное производство. Сюда принадлежатъ: рубка дровъ и бревенъ, сработка угольныхъ кучь и выжегъ угля. На основаніи произведенныхъ опытовъ, опредѣлены по симъ работамъ: уроки, выходъ угля, количество употребляемыхъ вещей и инструментовъ. Тоже самое соблюдено

5) По прочимъ вспомогательнымъ работамъ, какъ то: кузничьнымъ, слесарнымъ, столярнымъ и проч.

Уроки, выведенные изъ точныхъ опытовъ, послужили основаніемъ назначенію задѣльной платы, отъ введенія которой выгоды очевидны: она опредставляя собою дѣйствительнѣйшее средство къ одобренію труда и поощренію искуства, увеличиваетъ усердіе рабочаго, усугубляетъ его вниманіе и облегчаетъ надзоръ за онымъ. Таковая плата назначена по всѣмъ

мастерствамъ, гдѣ только допускала возможность, съ должною постепенностію, смотря по трудности работъ и искуства, нужнаго къ отправленію оныхъ.

Упомянутые опыты, увеличивъ уроки и сберегая матеріалы, дали возможность, безъ убытка казнѣ, по Екатеринбургскимъ заводамъ сдѣлать значительные прибавки, какъ въ задѣльныхъ и поденныхъ платахъ, такъ и въ окладныхъ жалованьяхъ мастеровымъ: что послужитъ дѣятельнѣйшимъ средствомъ къ улучшенію ихъ состоянія. Такимъ образомъ самая большая задѣльная или поденная плата, также и окладное жалованье, какое можно пріобрѣсть въ рабочіе дни года, составляетъ: для Оберъ-Штейгеровъ, Штейгеровъ, и мастеровъ отъ 150 до 240 рублей, подмастерьевъ до 113 руб. 75 коп. и работниковъ до 65 рублей; средняя для штейгеровъ и мастеровъ отъ 120 до 150 руб., подмастерьевъ до 75 руб. и работниковъ до 45 рублей; меньшая для мастеровъ 75 руб., для работниковъ отъ 30 до 25 рублей. Въ тѣхъ тяжмо работахъ, гдѣ по легкому производству ихъ должны употребляться малолѣтные или престарѣлые, назначено 20 руб. въ рабочій годъ. Всѣ мастеровые получаютъ безденежно провіантъ на нихъ и ихъ семейства, и при томъ не за одни рабочіе дни, но даже за праздничное, постовое и страдное время, что составитъ для нихъ значительное вспомоществованіе.

Нынѣ платы, выдаваемыя по Екатеринбургскимъ заводамъ, по большой части суть слѣдующія: для штейгеровъ и мастеровъ отъ 45 до 100 рублей, подмастерьевъ отъ 36 до 60 руб.; для мастеровыхъ отъ 12 до 18 руб. и очень рѣдко до 24 руб. Изъ сего видно, что представляемыми Штатами предполагается имъ производить гораздо болѣе денежнаго содержанія, противу настоящаго. Прибавка сія признана необходимою, сколько для вознагражденія трудовъ и искуства, столько для улучшенія участи людей.

Что касается до непремѣнныхъ работниковъ: то хотя для нихъ и существуетъ особое положеніе, но въ ономъ не назначено опредѣлительнаго числа рабочихъ дней для непремѣнныхъ работниковъ, приписанныхъ къ заводамъ цѣлыми селеніями, что вводило заводскія Начальства во всегдашнія недоразумѣнія, а у непремѣнныхъ работниковъ отнимало нужное время для обработки ихъ полей; по чему они, получая токмо по 2 пуда въ мѣсяцъ при работахъ провіанта, естественно впадали въ разстройство. Во отвращеніе чего назначено въ представляемыхъ Штатахъ употреблять непремѣнныхъ работниковъ въ работы 200 дней въ году; а естьли обстоятельства дозволятъ, то даже и 180 дней, но не менѣе, дабы чрезъ то дать имъ возможность поддерживать ихъ сельское хозяйство. Сверхъ того признано необходимымъ назначить ремонтъ въ 40 руб., какъ то сдѣлано по заводамъ Пермскимъ, чего требуетъ настоящая дороговизна вещей; ремонтъ сей долженъ производиться сполна и тогда, когда бы непремѣнные работники работали и менѣе назначеннаго срока.

Ремонтъ заводскій, также какъ и по Штатамъ Пермскихъ и Вотскинскаго заводовъ, долженъ быть двоякій: чрезвычайный и обыкновенный.

Первый предназначается на возведеніе новыхъ зданій, новыхъ заводскихъ устройствъ, новыхъ какихъ либо предпріятій и т. п.; вообще сего рода ремонтъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ входить въ обыкновенный кругъ заводскаго дѣйствія, и суммы на предметы онаго, должны быть ассигнуемы по особымъ соображеніямъ.

Обыкновенный ремонтъ составляетъ: поддержаніе и починки заводскихъ строеній, фабрикъ, устройствъ, инструментовъ и проч.

Для Екатеринбургскихъ заводовъ, согласно прежнимъ Положеніямъ и по примѣру сдѣланнаго исчисленія для заводовъ Перм-

скихъ и Камсковошкинскаго, назначается онаго 5 процентовъ со всей суммы, исчисляемой двумя первыми родами расходовъ, то есть: штатныхъ и приготовительныхъ. Таковой ремонтъ, какъ изъ представляемыхъ Штатовъ усмотрѣть можно, по Екатеринбургскимъ заводамъ простирается до 40.821 руб. 60½ коп., которые введены и въ цѣну предположенныхъ къ выдѣлкѣ издѣлій. Но поелику многолѣтній опытъ доказалъ, что опредѣляемаго такимъ образомъ 5-ти процентнаго ремонта, по причинѣ чрезвычайной обширности дѣйствія и множества машинъ на Екатеринбургскихъ заводахъ, и притомъ крайнѣ ветхаго состоянія фабричныхъ и другихъ зданій, съ давняго времени уже оказывается недостаточно, такъ что заводское Начальство всегда вынуждаемо было заимствовать необходимое дополненіе изъ другихъ капиталовъ, въ его распоряженіи состоявшихъ; то въ отвращеніе сего Министръ Финансовъ, соглашаясь съ мнѣніемъ Комитета объ устройствѣ Горныхъ казенныхъ заводовъ, полагаетъ, по примѣру Штата Камсковошкинскаго завода, на Екатеринбургскіе заводы въ дополненіе недостающаго ремонта, ежегодно въ продолженіе 6 лѣтъ ассигновать еще по 5-ти процентовъ на всю сумму исчисленныхъ на дѣйствіе сихъ заводовъ Штатныхъ и приготовительныхъ расходовъ, то есть: по 40.821 руб. 60½ коп., не вводя оныхъ въ цѣну металла.

III. Выгоды отъ введенія Штатовъ и Положеній для Екатеринбургскихъ заводовъ.

Изъ сравненій, изложенныхъ выше, видно, что сими Штатами жалованья чиновникамъ и платы рабочимъ значительно увеличены; при томъ и число служащихъ не уменьшено, по причинѣ всегда бывшаго недостатка въ оныхъ по Екатеринбург-

скимъ заводамъ, отъ чего важнѣйшіе интересныя должности, а не рѣдко и многія по практической части, довѣрялись не класснымъ чиновникамъ; однако же не смотря на то, представляемыми Штатами сберегается по Екатеринбургскимъ заводамъ противу прошедшихъ лѣтъ 27.112 руб. 77 коп., какъ видно изъ прилагаемой у сего вѣдомости. Сверхъ того въ сихъ Штатахъ приняты на счетъ заводовъ содержаніе Священно и церковнослужителей и школъ, которое до селѣ производилось изъ особенныхъ суммъ, не располагаемыхъ въ цѣну приготовляемыхъ заводами металловъ и вещей; также введены въ нихъ порціонные деньги мастеровымъ, работающимъ на дальнихъ золотосодержащихъ пріискахъ, и провіантъ рабочимъ за страдное и постовое время, выдача коихъ началась токмо съ послѣдней половины 1826 года. Вся сумма на сіи расходы 45.913 руб. $52\frac{3}{4}$ коп., которая приняша въ сихъ Штатахъ и издерживалась до селѣ на Екатеринбургскихъ заводахъ, но не вошла въ цѣны металловъ и вещей, приготовленныхъ ими въ прошедшихъ годахъ, равнымъ образомъ должна составлять прибыль сдѣланную на Екатеринбургскихъ заводахъ сими Штатами; съ присовокупленіемъ которой всей сбереженной суммы по Екатеринбургскимъ заводамъ, по представляемымъ Штатамъ, противу прошедшихъ лѣтъ будетъ 73.026 руб. $29\frac{3}{4}$ коп. Таковое сбереженіе происходитъ отъ увеличеннаго приготовленія артиллерійскихъ снарядовъ, отъ возобновленія дѣла пушекъ, отъ введенія опредѣлительныхъ уроковъ по работамъ и назначенія настоящей потребности въ количествѣ припасовъ и матеріаловъ на основаніи произведенныхъ опытовъ.

Министръ Финансовъ представляя все сіе на благоуваженіе Комитета Гг. Министровъ, полагаетъ со своей стороны, по примѣру заключенія о новыхъ Штатахъ Пермскихъ мѣдиплавиленныхъ и Камсковоткинскаго желѣзодѣлательнаго заводовъ, составленные Штаты и Положенія для Екатеринбургскихъ заводовъ привести въ исполненіе на 3 года въ видѣ временной

мѣры, дабы возможно было удостовѣриться на самомъ дѣлѣ, не потребуютъ ли оныя еще какихъ либо дополненій или перемѣнъ. Подписалъ: Министръ Финансовъ Генералъ отъ Инфантеріи Канкринъ. Скрѣпилъ: Управляющій Департаментомъ Карнѣевъ.

СРАВНЕНІЕ РАСХОДОВЪ,

Которые бы долженствовали произойти по цѣнамъ прошедшихъ лѣтъ, на полученіе металловъ и вещей, предположенныхъ нынѣшними Штатами къ ежегодной выдѣлкѣ на Екатеринбургскихъ заводахъ, съ расходами, исчисленными на сіи предметы въ сихъ Штатахъ.

	По Штатамъ, нынѣ составленнымъ, назначается выдѣлать металла и издѣлій.		На означенные металлы и издѣлія по сложности нижепоказанныхъ лѣтъ употреблялось.			[illegible]		[illegible] предполагаемыя по новымъ Штатамъ къ выдѣлкѣ [illegible] и издѣлій составить суммы:				И такъ на приготовленіе предполагаемаго по новымъ Штатамъ количества металловъ и издѣлій, противъ сложности прошедшихъ лѣтъ, потребно суммъ:				
								По цѣнамъ сложнымъ		По цѣнамъ, назначеннымъ по Штатамъ.		Больше.		Меньше.		
	Пуды.	Фун.		Руб.	Коп.	Руб.	К.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Золота лигатурнаго	30	....	съ 1820 по 1828 годъ	золотникъ 5	22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	569.805	46 ¾	.....	....	31.826	53 ¼	Увеличеніе происходитъ отъ того, что нынѣ полагается чеканить монеты гораздо менѣе противъ прежняго.
Мѣдной монеты	29.166	26 ⅔	съ 1820 по 1828 годъ	за каждый пудъ 3	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	109.392	53	19.048	78	.....	....	
Артиллерійскихъ снарядовъ	20.000	....	съ 1825 по 1828 годъ	4	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70.776	76 ¼	.....	....	11.348	23 ¾	
Чугуна для другихъ казенныхъ заводовъ и для вещей на вольную продажу	70.000	....	съ 1820 по 1828 годъ	....	6[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	42.314	42 ½	.....	....	1.873	7 ½	
Сереброплавиленныхъ горшковъ	491	10	съ 1820 по 1825 годъ	23	5[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.122	86 ½	.....	....	462	3 ¾	
Якорей для судоходнаго каравана	129	21	съ 1820 по 1825 годъ	6	5[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 ½	760	68	.....	....	92	56 ½	
Желѣза листоваго	250	....	съ 1825 по 1828 годъ	6	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81 ¼	968	71	.....	....	559	10 ¼	
Итого	.....	....	.....	....	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	805.141	44	19.048	78	46.161	55	
Сверхъ того по симъ Штатамъ полагается приготовить артиллерійскія орудія, кои, какъ новое нынѣ дѣло, показаны здѣсь безъ сравненія съ цѣнами прежнихъ лѣтъ	15.001	....	.....	....	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	....	52.112	25 ¾					
И такъ по представляемымъ Штатамъ потребно расходовъ менѣе	.....	....	.....	....	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	....	.....	....	27.112 руб.		77 коп.		

[illegible]щій Департаментомъ Е. Карнѣевъ.

4633

НАУЧНО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА СВЕРДЛОВСКОГО ОБЛМУЗЕЯ

Оцѣнка 30 пудъ лигатурнаго золота истинными и накладными расходами Екатеринбургскихъ золотыхъ промысловъ.

			Рубли.	Коп.
По смѣтѣ	1.	Штатныхъ расходовъ	47.954	
— ——	2.	Расходовъ на Канцелярскіе припасы и другіе предметы, означенные въ сей смѣтѣ	15.925	13½
— ——	3.	На содержаніе горной Козачьей команды	2.365	31¾
— ——	4.	— ——— Госпиталя	24.128	45¼
— ——	5.	— ——— Священно и церковнослужителей и школъ	7.393	55
— ——	6.	— ——— Конюшни	18.187	¾
— ——	7.	— добычу золотосодержащихъ рудъ	72.988	52¾
— ——	8.	— перевозку рудъ	5.973	32½
— ——	9.	— протолчку рудъ	22.747	57
— ——	10.	— добычу золотосодержащихъ песковъ	61.852	48¼
— ——	11.	— перевозку песковъ	12.488	82
— ——	12.	— промывку песковъ	111.373	61¼
— ——	13.	— содержаніе паровой машины	12.376	3½
— ——	14.	— сплавку золота	1.455	14½
— ——	15.	По кузничному и слесарному цѣхамъ	12.194	22¼
— ——	16.	— плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ	1.243	22¾
— ——	22.	На содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ	18.103	18¾
— ——	23.	Разныхъ расходовъ, не входящихъ ни въ какую статью	12.586	81
		Итого расходовъ по золотымъ промысламъ	461.336	42¾
		Изъ сихъ расходовъ падаетъ на каждой золотникъ лигатурнаго золота 4 руб. ⅜ коп. съ дол.		

Оцѣнка 29.166 пуд. 26⅔ фунт. мѣдной монеты истинными и накладными расходами Екатеринбургскаго Монетнаго двора.	Рубли.	Коп.
По смѣтѣ 1. Штатныхъ расходовъ	12.124	11¼
— —— 2. На Канцелярскіе расходы	2.672	99¼
— —— 4. — содержаніе Управы Благочинія	8.072	2¾
— —— 5. — —— Горной Козачьей команды	255	37¾
— —— 6. — —— Госпиталя	2.385	62¾
— —— 7. — —— Священно и церковнослужителей и школъ	4.205	34
— —— 8. — —— Заводской конюшни	6.319	59
— —— 9. По мѣдиплющильному цѣху	6.949	76¼
— —— 10. — прорѣзному цѣху	5.932	16½
— —— 11. — гурпильному цѣху	6.581	40
— —— 12. — монетописнительному цѣху	8.281	74¾
— —— 13. — мѣдиплавиленному цѣху	5.213	51¾
— —— 14. — штемпелерѣзному цѣху	1.351	90
— —— 15. — кузничному цѣху	4.917	35
— —— 16. — слесарному цѣху	1.141	52½
— —— 17. — котельному цѣху	575	36
— —— 18. — якорному цѣху	780	53½
— —— 19. — плотинному и плотничному цѣху	600	24
— —— 20. — столярному цѣху	595	12
— —— 21. — каменной клажѣ	176	22
— —— 25. На содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ	6.540	73½
— —— 26. По укупоркѣ мѣдной монеты	569	17
— —— 27. Разныхъ расходовъ, не входящихъ ни въ какую статью	2.326	57¼
Итого расходовъ по Екатеринбургскому Монетному двору	83.568	40

Изъ сихъ расходовъ падаетъ на каждой пудъ монеты 3 руб. 3⅛ коп. съ долями.

Оцѣнка чугуна и издѣлій, изъ онаго приготовляемыхъ, на Каменскомъ чугуноплавиленномъ заводѣ.

Изъ представляемыхъ смѣтъ видно, что истинныхъ приготовительныхъ расходовъ по Каменскому заводу на приготовленіе нижеслѣдующихъ предмѣтовъ произошло:

На приготовленіе:	Вѣсъ. Пуды.	Фун.	По цѣнѣ. Пудъ. Съ долями.	На сумму. Рубли.	Коп.
Артиллерійскихъ орудій	5.848	....	1. 76⅜	10.316	96½
Годныхъ болванокъ на артиллерійскія орудія для отпуска въ Нижноисетскій заводъ	20.406	6	51¾	10.560	18¼
Артиллерійскихъ снарядовъ	6.000	....	2. 5	12.300	
Заводскихъ чугунныхъ припасовъ для прочихъ заводовъ Екатеринбургскаго округа до	25.000	....	45	11.250	
Чугуна для другихъ казенныхъ заводовъ и для вещей на вольную продажу	60.000	....	30	18.000	
Чугуна для отпуска на Нижноисетскій заводъ, на литье артиллерійскихъ снарядовъ и вещей на вольную продажу, и на выковку желѣза разныхъ сортовъ	25.745	34	30	7.723	75½
Итого	143.000	....	... на ...	70.150	90¼

Но какъ цѣну заводскихъ произведѣній составляютъ не одни истинные, или приготовительные по цехамъ расходы; но должны входить въ оную еще и многія другія суммы, издерживаемыя по разнымъ предметамъ заводскаго управленія и извѣстныя по счетамъ подъ именемъ общихъ или накладныхъ расходовъ, коихъ по Каменскому заводу, какъ изъ составленныхъ смѣтъ явствуетъ, произойдетъ:

		Рубли.	Коп.
По смѣтамъ:	1. Штатныхъ расходовъ	12.247	9½
	2. На Канцелярскіе расходы	1.941	7½
	3. — содержаніе Полиціи	1.203	20½
	4. — содержаніе Горной козачьей команды	606	74½
	5. — содержаніе Госпиталя	4.645	82¼
	6. — содержаніе Священно и церковнослужителей и школъ	3.101	90
	7. — содержаніе заводской конюшни	2.247	61½
	12. По кузничному и слесарному цѣхамъ	4.245	63
	12. — плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ	1.021	84¾
	18. На содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ	3.214	8
	19. Разныхъ расходовъ, не входящихъ ни въ какую статью	2.250	56¼
	19. Сверхъ того расходовъ на содержаніе Артиллерійскихъ чиновниковъ дровами и свѣчами, которые относятся токмо на одни артиллерійскія орудія и снаряды	277	28
	Итого общихъ или накладыхъ расходовъ	37.002	85¾
То и слѣдуетъ сумму накладныхъ расходовъ приложить къ суммѣ расходовъ приготовительныхъ, что и составитъ за всѣ выдѣланныя издѣлія		107.153	76

Слѣдовательно съ наложеніемъ всѣхъ расходовъ заводу обойдутся:

	Пуды.	Фун.	Цѣна.	Рубли.	Коп.
			Пудъ Съ дол.		
Артиллерійскія орудія.....	5.848	....	2. $70\frac{7}{8}$	15.844	$61\frac{3}{4}$
Годныя болванки на артиллерійскія орудія для отпуска въ Нижноисетскій заводъ.....	20.406	6	Съ дол. $78\frac{3}{4}$	16.088	$67\frac{1}{2}$
Артиллерійскіе снаряды.....	6.000	....	Съ дол. 3. $14\frac{3}{4}$	18.890	$12\frac{1}{4}$
Заводскіе чугунные припасы для прочихъ заводовъ Екатеринбургскаго округа.....	25.000	....	Съ дол. $68\frac{1}{2}$	17.139	$62\frac{3}{4}$
Чугунъ для другихъ казенныхъ заводовъ и для вещей на вольную продажу.....	60.000	....	Съ дол. $45\frac{5}{8}$	27.423	$40\frac{1}{2}$
Чугунъ для отпуска на Нижноисетской заводъ, на литье артиллерійскихъ снарядовъ и вещей на вольную продажу, и на выковку желѣза разныхъ сорповъ.....	25.745	34	Съ дол. $45\frac{5}{8}$	11.767	$31\frac{1}{4}$
	143.000	....	.....	107.153	76

Оцѣнка желѣза и издѣлій, приготовляемыхъ на Нижноисетскомъ желѣзодѣлательномъ заводѣ.

Изъ представляемыхъ смѣтъ видно, что истинныхъ расходовъ по Нижноисетскому заводу, на приготовленіе нижеслѣдующихъ предмѣтовъ, произошло:

На приготовленіе:	Вѣсъ. Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Артиллерійскихъ орудій	9.153	....	Пудъ. 2. 35	21.509	55
Артиллерійскихъ снарядовъ	14.000	....	2. 24	31.360	
Сереброплавиленныхъ горшковъ	491	10	Съ дол. 15. 1 6/8	7.377	26
Якорей для судоходнаго каравана	129	21	Съ дол. 3. 89 1/2	504	51 3/4
Желѣза кричнаго	5.000	....	1. 30	6.500	
—— рѣзноплющильнаго и шиннаго	2.800	....	1. 53 1/2	4.298	
—— листоваго до	3.000	....	2. 57	7.710	
—— лопаточнаго до	500	....	1. 53	765	
Издѣлій слесарныхъ до	200	....	Съ дол. 15. 88 1/2	3.177	6
Гвоздей до	1.100	....	Съ дол. 4. 79	5.269	5
Издѣлій колотушечнаго цѣха	1.800	....	Съ дол. 3. 35	6.031	62
—— кузничныхъ до	4.000	....	Съ дол. 2. 64 3/8	10.575	61
Чугуна въ вещахъ на вольную продажу	10.000	....	56	5.600	
				110.677	66 3/4

Общихъ или накладныхъ расходовъ Нижноисетскаго завода.		Рубли.	Коп.
По смѣтамъ:	1. Штатныхъ расходовъ	9.857	25
	2. На Канцелярскіе расходы	1.227	26¼
	3. — содержаніе Полиціи	962	42
	4. — содержаніе горной козачьей команды	315	37¼
	5. — содержаніе Госпиталя	1.687	55¼
	6. — содержаніе Священно и церковнослужителей и школъ	3.703	92
	7. — содержаніе заводской конюшни	528	58
	16. По кузничному цѣху	529	87
	18. — плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ	759	33¼
	22. На содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ	3.002	41¼
	23. Разныхъ расходовъ, не входящихъ ни въ какую статью	1.853	80
		24.427	77¼
	Сверхъ того расходовъ на содержаніе артиллерійскихъ чиновниковъ дровами и свѣчами, которые относятся только на однѣ артиллерійскія орудія и снаряды	222	50
	Итого общихъ или накладныхъ расходовъ	24.650	27¼
И такъ всѣхъ вообще расходовъ по Нижноисетскому заводу		135.327	94

Изъ сихъ расходовъ обойдутся заводу:	Вѣсъ. Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
			Пудъ Съ дол.		
Артиллерійскія орудія	9.153	....	2. 87¾	26.347	47
			Съ дол.		
Артиллерійскіе снаряды	14.000	....	2. 74⅜	38.413	47
			Съ дол.		
Сереброплавиленные горшки	491	10	18. 33⅛	9.005	50
			Безъ дол.		
Якоря для судоходнаго каравана	129	21	4. 75½	615	
			Съ дол.		
Желѣзо кричное	5.000	....	1. 58⅝	7.9	63
			Съ дол.		
—— рѣзноплющильное и шинное	2.800	....	1. 87⅜	5.246	62
			Съ дол.		
—— листовое	3.000	....	3. 13⅝	9.411	68
			Съ дол.		
—— лопаточное	500	....	1. 86¾	933	84
			Съ дол.		
Издѣлія слесарныя	200	....	19. 39⅛	3.878	27
			Съ дол.		
Гвозди	1.100	....	5. 84⅝	6.431	99
			Съ дол.		
Издѣлія колотушечнаго цѣха	1.800	....	4. 9	7.362	86
			Безъ дол.		
—— кузничныя	4.000	....	3. 22¾	12.909	76
			Съ дол.		
Чугунъ въ вещахъ на вольную продажу	10.000	....	68¼	6.835	98
Итого	.....	....	.....	135.327	94

		Рубли.	Коп.
Изъ вышеизложенныхъ оцѣнокъ видно, что для полученія лигатурнаго золота 30 пудъ, приготовленія мѣдной монеты вѣсомъ 29.166⅔ пуда, счетомъ 700 т. рублей, артиллерійскихъ орудій 15.001 пуда, артиллерійскихъ снарядовъ 20 т. пудъ, чугуна для другихъ казенныхъ заводовъ и для вещей на вольную продажу 70 т. пудъ, сереброплавиленныхъ горшковъ 491 пуда 10 ф., якорей для судоходнаго каравана 129 пудъ 21 фунта, и листоваго желѣза, отправляемаго въ караванъ 250 пудъ, произойдетъ заводскихъ расходовъ		694.065	57
Сверхъ того расходовъ по Главному Управленію:			
По смѣтѣ:	1. Штатныхъ расходовъ	47.452	
	2. На Канцелярскіе расходы	4.715	1½
	3. — содержаніе Типографіи и Библіотеки.	1.038	29½
	4. — дрова	1.856	38
	5. — разъѣзды и разные экстренные расходы	5.636	
	6. — содержаніе Аптеки	16.339	85½
	7. — содержаніе мастеровыхъ по разнымъ должностямъ	4.632	
	8. — содержаніе воинской команды	37.380	85
	9. — содержаніе Горной козачьей команды.	916	12¾
	10. — содержаніе богадѣльщиковъ	2.400	
Итого расходовъ по Главному Управленію		122.366	52¼
Всѣхъ же вообще расходовъ		816.432	9¼
На обыкновенный ремонтъ по 5 процентовъ со всей суммы		40.821	60½
И такъ ежегодно для дѣйствія Екатеринбургскихъ заводовъ потребно		857.253	69¾

Слѣдовательно съ наложеніемъ всѣхъ накладныхъ расходовъ обходятся:	Вѣсъ.		По цѣнѣ.	На сумму.	
	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Золото лигатурное	30	....	Золот. Съ дол. 4. 94 6/8	569.805	46 3/4
Мѣдная монета	29.166	26 2/8	Пудъ. Съ дол. 3. 75	109.392	53
Артиллерійскія орудія	15.001	....	Съ дол. 3. 47 3/8	52.112	25 3/4
Артиллерійскія снаряды	20.000	....	Съ дол. 3. 53 7/8	70.776	76 1/4
Чугунъ для другихъ казенныхъ заводовъ и для вещей на вольную продажу	70.000	....	Съ дол. 60 3/8	42.314	42 1/2
Сереброплавиленные горшки	491	10	Съ дол. 22. 64 1/8	11.122	86 1/2
Якоря для судоходнаго каравана	129	21	Съ дол. 5. 87 1/4	760	68
Желѣзо листовое	250	....	Безъ дол. 3. 87 1/2	968	71
Итого	.....	....	.....	857.253	69 3/4

Къ цѣнѣ вещей, идущихъ на вольную продажу, равнымъ образомъ должны прилагаться накладные расходы, какъ того завода, гдѣ оные дѣлались, такъ и расходы Главнаго Управленія, пропорціонально издержкамъ, употребленнымъ на приготовленіе оныхъ; а какъ сумма сихъ издержекъ теперь не можетъ быть вычислена, то упомянутые расходы приложены здѣсь только къ цѣнѣ чугуна, изъ коего выдѣлаются означенныя вещи; при отпускѣ же ихъ должны оныя расцѣниваться на общемъ основаніи, принимая въ расчетъ всѣ фабричные расходы.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Берг-

СМѢТА 1.

Штатнымъ расходамъ Главнаго Управленія Екатеринбургскихъ заводовъ.

I. Главная Контора.	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.
Горный Начальникъ, Оберъ-Бергауптманъ 5 класса	1	.....	....	3.000	
Ему столовыхъ	....	.....	....	3.000	
Помощникъ Горнаго Начальника, онъ же управляющій Главною заводскою Чертежною, Бергауптманъ 6 класса.....	1	.....	....	2.400	
Первый Членъ Конторы, Оберъ-Бергмейстеръ 7 класса.....	1	.....	....	1.800	
Вторый Членъ Конторы, Оберъ-Бергмейстеръ 7 класса.....	1	.....	....	1.800	
Чиновникъ для разныхъ порученій, Берггешворенъ 12 класса.	1	.....	....	750	
Экзекуторъ, Шихтмейстеръ 13 класса.....	1	.....	....	600	
А) По первому или Горно-заводскому Отдѣленію.					
Секретарь, Маркшейдеръ 9 класса.	1	.....	....	1.200	
1. *Регистратурный столъ.*					
Регистраторъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихт-					

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	9	120	....	1.080	
3. *Хозяйственный столъ завѣдывающій дѣлами, до казеннаго имущества относящимися.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	5	120	....	600	
4. *Разрядный, или распорядительный столъ.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	3	120	....	360	
5. *Завѣдывающій заводскіе лѣса и непремѣнныхъ работниковъ.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-	7	120		720	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1. *Слѣдственный и Судный столъ.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14 класса.....	1	.....	....	500	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса.....	3	120	....	360	
2. *Полицейскій столъ.*					
Столоначальникъ, Шихтмейстеръ 14 класса.....	1	.....	....	500	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса....	4	120	....	480	
С) Счетное отдѣленіе.					
1. *Бухгалтерскій столъ.*					
Бухгалтеръ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса.....	1	.....	....	1.500	
Его Помощникъ, Бергешворенъ 12 класса.....	1	.....	....	750	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 класса.....	2	240	....	480	
2 класса.....	4	180	....	720	
2. *Контрольный столъ.*					
Контролеръ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса.....	1	.....	....	1.500	
Его Помощникъ, Шихтмейстеръ 13 класса.....	1	.....	....	600	
Для переписки дѣлъ					

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
II. Главное заводское Казначейство.					
Казначей, Гиттенфервалтеръ 10 класса	1	. . .	. . .	900	
Повытчикъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	. . .	. . .	240	
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса.	4	120	. . .	480	
III. Архивъ.					
Архиваріусъ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	. . .	. . .	500	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	. . .	. . .	240	
IV. Горный военный судъ.					
Презесъ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса	1	. . .	. . .	1.500	
Ассесоровъ, изъ занимающихъ другія должности	2				
Имъ въ прибавокъ жалованья по 200 рублей каждому	. . .	. . .	. . .	400	
Аудиторъ, Бергешворенъ 12 класса	1	. . .	. . .	750	
Журналистъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	. . .	. . .	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	3	120	. . .	360	
V. Окружная заводская Полиція.					
Горный Исправникъ, Гиттенфервалтеръ 10 класса	1	. . .	. . .	900	
При немъ письмоводитель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.	1	. . .	. . .	240	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса. . . .	1	. . . .	. . . .	120	
VI. Лѣсная полиція.					
Главный лѣсничій, Маркшейдеръ 9 класса.	1	. . . .	. . . .	1.200	
При немъ письмоводитель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.	1	. . . .	. . . .	240	
Для переписки дѣлъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса. . . .	1	. . . .	. . . .	120	
VII. Главная заводская Чертежная.					
Управляющій Чертежною, (Помощникъ Горнаго Начальника.)					
Его Помощникъ, онъ же смотритель заводской Типографіи, Библіотеки и Минеральнаго кабинета, Берггешворенъ 12 класса.	1	. . . .	. . .	750	
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 1 клас.	1	. . . .	. . .	240	
2 клас.	1	. . . .	. . .	180	
3 клас.	2	120	. . .	240	
Маркшейдерскихъ учениковъ . . .	2	96	. . .	192	
VIII. Содержаніе Архитектора.					
Архитекторъ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса	1	. . . .	. . .	1.500	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	. . . .	. . .	240	
IX. Содержаніе Механика.					
Механикъ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса	1	. . . .	. . .	1.500	

X. *Заводская Типографія.*	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Смотритель Типографіи (показанъ выше.)					
Наборщиковъ изъ Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 1 класса	1	.....	....	240	
3 класса	1	.....	....	120	
Провіанта муки ржаной: 66 Унтеръ-Шихтмейстерамъ, 2 Маркшейдерскимъ ученикамъ, всего 68 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ, будетъ онаго 4.080 пудъ на....	....	.....	....	4.080	
Итого по сей смѣтѣ...	....	.....	....	47.452	

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 2.

О суммѣ, потребной на Канцелярскіе припасы для Главнаго Управленія Екатеринбургскихъ заводовъ.

1. *Для Главной Конторы.*	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
а) *Канцелярскіе припасы.*	Чис.	Пуды.	Фун.		Руб.	Коп.
Бумаги писчей разныхъ номеровъ	200	стоп	....	7. 60 каж.	1.520	
—— Голландской листовой и полулистовой	$3\frac{2}{20}$	стоп	....	40. $8\frac{3}{4}$	124	27
—— на манеръ Голландской.	$1\frac{3}{20}$	стоп	....	21. $49\frac{1}{4}$	24	$71\frac{3}{4}$
—— веленевой	$1\frac{1}{2}\frac{1}{0}$	стоп	....	50.	77	50
—— каршузной	$\frac{1}{2}\frac{3}{0}$	стоп	....	18. 89	12	28
Карандашей черныхъ	$1\frac{1}{2}$	дюж.	....	6. $22\frac{1}{2}$	9	$33\frac{3}{4}$
Сургуча разныхъ номеровъ	....	1	6	5..... фун.	230	
Чернилъ орѣшковыхъ и простыхъ	45	ведръ	....	1. $73\frac{3}{4}$ каж.	78	$18\frac{3}{4}$
Резинласшику	....	.....	$\frac{16}{96}$	4. 35 фун.	.....	$72\frac{1}{2}$
Шелку	....	.....	$\frac{9}{96}$	28. 10	2	$63\frac{1}{2}$
Свѣчь сальныхъ	....	58	36	11. $33\frac{1}{2}$	667	$63\frac{1}{4}$
					2.747	$28\frac{1}{2}$
b) *Матеріялы и припасы для переплета дѣлъ и дѣла шнуровыхъ книгъ.*						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ	$13\frac{16}{20}$	стоп	....	7. 60 каж.	104	88
Кожъ ювшевыхъ	3	.....	....	12. 75	38	25
Шнуру конопленнаго	11	мот.	....	22	2	42
—— шелковаго	100	арш.	....	$14\frac{1}{8}$	14	$12\frac{1}{2}$
—— гаруснаго	19	арш.	....	$4\frac{6}{8}$	.....	88
Холста леннаго	12	арш.	....	30	3	60
—— изгребнаго	$202\frac{1}{2}$	арш.	....	25	50	$62\frac{1}{2}$
Клею рыбьяго	....	.....	$\frac{80}{96}$	160.....пудъ.	2	50
— шубнаго	....	.....	1	14. 10	.....	$35\frac{1}{4}$

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Чис.	Пуды.	Фун.		Руб.	Коп.
Нитокъ ленныхъ.....	....	.....	24	40.....пудъ.	24	
Иголъ.....	....	.....	....	.....	1	50
Лазори.....	....	.....	1¼	6. 52⅜ фун.	8	15½
Крахмалу.....	....	.....	12	54¼	6	51
Муки ржаной.....	....	3	24	1.	3	60
					261	39¾
2. *Для заводской Архивы.*						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ.....	2½⅜	стоп.	....	7. 60 каж.	20	14
Нитокъ ленныхъ.....	....	.....	6	40..... пудъ.	6	
Кожъ юфтевыхъ.....	10	.....	....	12. 75 каж.	127	50
Клею рыбьяго.....	....	.....	6/96	160.....пудъ.	.....	25
Клею шубнаго.....	....	.....	10	14. 10	3	52½
Свѣчь сальныхъ.....	....	1	17	11. 33½	16	15¼
					173	56¾
3. *Для Главнаго заводскаго Казначейства.*						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ.....	19	стоп.	....	7. 60 каж.	144	40
—— Голландской листовой и полулистовой.....	5/20	.....	....	40. 8¾	10	2¼
—— на манеръ Голландской	2/20	.....	....	21. 49¼	2	15
—— веленевой.....	2/20	.....	....	50.	5	
—— картузной.....	1	десть	....	18. 89 стопа	.....	94½
Сургуча разныхъ номеровъ...	....	.....	3	5..... фун.	15	
Шнура конопленнаго.....	12	моп.	....	22 каж.	2	64
Нитокъ ленныхъ.....	....	.....	2	40. ....пудъ.	2	
Свѣчь сальныхъ.....	....	9	19	11. 33½	107	40
					289	55¾
4. *Для Горнаго военнаго Суда.*						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ.....	25½	стоп.	....	7. 60 каж.	193	80

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Чис.	Пуды.	Фун.		Руб.	Коп.
Бумаги Голландской листовой и полулистовой.....	$\frac{4}{20}$	стоп.	....	40. $8\frac{3}{4}$ каж.	8	$1\frac{3}{4}$
Бумаги на манеръ Голландской	1	десть	....	21. $49\frac{1}{4}$ стоп.	1	$7\frac{1}{2}$
—— картузной.....	$\frac{3}{20}$	стоп.	....	18. 89 каж.	2	$83\frac{1}{2}$
Карандашей черныхъ.....	$\frac{1}{4}$	дюж.	....	6. $22\frac{1}{2}$	1	$55\frac{1}{2}$
Сургуча разныхъ номеровъ...	....	.....	11	5..... фун.	55	
Шнуру гаруснаго	307	арш.	....	$4\frac{6}{8}$ каж.	14	20
Свѣчь сальныхъ.....	....	6	....	11. $33\frac{1}{2}$ пудъ.	68	1
					344	$49\frac{1}{4}$
5. *Для окружной заводской и лѣсной Полиціи.*						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ.....	20	стоп.	....	7. 60 каж.	152	
Бумаги Голландской листовой и полулистовой.....	$\frac{5}{20}$	.....	....	40. $8\frac{3}{4}$	10	$2\frac{1}{4}$
Бумаги на манеръ Голландской	1	десть	....	21. $49\frac{1}{4}$ стоп.	1	$7\frac{1}{2}$
—— картузной	$\frac{3}{20}$	стоп.	....	18. 89 каж.	2	$83\frac{1}{2}$
Карандашей черныхъ.....	$\frac{1}{4}$	дюж.	....	6. $22\frac{1}{2}$	1	$55\frac{1}{2}$
Сургуча разныхъ номеровъ...	....	.....	6	5.....фун.	30	
Нишокъ ленныхъ	....	.....	4	40..... пудъ.	4	
Чернилъ Китайскихъ.....	....	.....	$\frac{96}{96}$	22. $49\frac{1}{4}$ фун.	1	61
Свѣчь сальныхъ.....	....	6	....	11. $33\frac{1}{2}$ пудъ.	68	1
					271	$10\frac{3}{4}$
6. *Для заводской Чертежной и Архитектора.*						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ.....	$4\frac{3}{20}$	стоп.	....	7. 60 каж.	33	44
Бумаги Александрійской разныхъ номеровъ	$\frac{1}{2}\frac{8}{0}$	.....	....	200.	180	
Бумаги слоновой.....	$\frac{2}{20}$	.....	....	550.	55	
—— картузной.....	$\frac{7}{20}$	.....	....	18. 89	6	$61\frac{1}{4}$
Карандашей черныхъ.....	20	дюж.	....	6. $22\frac{1}{2}$	124	50
Красокъ разныхъ на	....	.....	....	.....	50	
На поддержаніе и покупку Маркшейдерскихъ и Чер-						

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Чис.	Пуды.	Фун.		Руб.	Коп.
тежныхъ инструментовъ, кистей, чернилъ Китайскихъ и другихъ мелочныхъ припасовъ.....	....	.....	....	.....	50	
Свѣчь сальныхъ.....	....	2	19	11. 33½ пудъ.	28	5½
Сверхъ того на поддержаніе и покупку: ножницъ, перочинныхъ ножей, чернилицъ, замковъ, подсвѣшниковъ, счетовъ, линѣекъ, перьевъ и прочаго и на разныя укупорки	....	.....	....	.....	527 100	60¾
Итого по сей смѣтѣ..	....	.....	....	.....	4.715	1½

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Кариѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 3.

О суммѣ, потребной на содержаніе заводской Типографіи и Библіотеки.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
1. *Для заводской Типографіи.*	Чис.	Пуды.	Фун.		Руб.	Коп.
Бумаги писчей разныхъ номеровъ	2	стоп.	....	7. 60 каж.	15	20
Бумаги картузной	2	листа	....	18. 89 стоп.	.....	8
Масла конопленнаго	....	.....	36¼	11.....пудъ.	9	96¾
—— деревяннаго	....	.....	4	1. 48⅜ фун.	5	93½
Поташу	....	.....	17	25	4	25
Сажи Голландской	....	.....	27¾	42. 36¾ пудъ.	29	39¼
Кожъ лайковыхъ	2	.....	....	6. 22½ каж.	12	45
Губы Грецкой	....	.....	½	17. 60 фун.	8	80
Шнуру конопленнаго	8	мошу.	....	22	1	76
Щетинъ свиныхъ	....	.....	....	.....	.....	46
					88	29½
2. *Для заводской Библіотеки.*						
На выписку вѣдомостей и другихъ періодическихъ изданій.	....	.....	....	.....	450	
На покупку книгъ для умноженія Библіотеки	....	.....	....	.....	500	
					950	
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	.....	1.038	29½

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 4.

О суммѣ, потребной на дрова для Главнаго Управленія Екатеринбургскихъ заводовъ.

	Число.	По цѣнѣ.	На сумму.	
			Рубли.	Коп.
Согласно настоящей потребности, полагается на отопленіе Главной Конторы, Заводскаго Архива, Главнаго заводскаго Казначейства, Горнаго военнаго Суда, заводской Чертежной, Типографіи, Библіотеки, Канцеляріи окружной заводской и лѣсной Полицій; также для двухъ казенныхъ домовъ, занимаемыхъ чиновниками Главнаго Управленія	578	2. 2	1.167	56
Сверхъ того назначается согласно Штата, Высочайше утвержденнаго въ 1808 году Октября 25, чиновникамъ Главнаго Управленія, живущимъ въ квартирахъ 8 Штабъ-Офицерамъ	165 1/3	2. 2	688	82
17 Оберъ-Офицерамъ	175 2/3			
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	1.856	38

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 5.

О суммѣ, потребной на разъѣзды по казеннымъ дѣламъ при Главномъ Управленіи Екатеринбургскихъ заводовъ, и на разные экстренные расходы.

	Рубли.	Коп.
На фуражъ 18 лошадямъ, назначеннымъ для разъѣздовъ при Главномъ Управленіи, отчислено изъ 8 смѣты Штата Екатеринбургскаго Монетнаго двора.....	3.636	
На прогонной платежъ и прочіе расходы чиновникамъ, командируемымъ изъ заводовъ по казеннымъ дѣламъ; на прогоны, жалованье и покупку повозокъ опредѣляемымъ на службу въ Екатеринбургскіе заводы; Практикантамъ и Унтеръ-Шихтмейстерамъ и другія экстренныя расходы по заводамъ.....	2.000	
Итого по сей смѣтѣ.....	5.636	

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса ф. Грастофъ.

СМѢТА 6.

О суммѣ, потребной на содержаніе заводской Аптеки, Инспектора врачебной части и Повивальной Бабки.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Инспекторъ врачебной части, Докторъ, завѣдывающій всѣ заводскіе Госпитали и Аптеку	1	.....	....	2.000	
Повивальная Бабка	1	.....	....	500	
Аптека.					
Аптекарь	1	.....	....	1.500	
Аптекарскихъ учениковъ: старшихъ	2	240	....	480	
младшихъ	4	120	....	480	
Писецъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса	1	.....	....	120	
Работниковъ	3	24	....	72	
Провіанта: муки ржаной 6 Аптекарскимъ ученикамъ, 1 Унтеръ-Шихтмейстеру и изъ мастеровыхъ 3 работникамъ, всего 10 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ, будетъ онаго 600 пудъ на	....	.....	....	600	
				5.752	
Сообразно настоящей потребности назначается:					
На покупку медикаментовъ, заготовленіе аптечныхъ матеріаловъ и содержаніе Хирургическихъ инструментовъ и посуды	....	.....	....	12.000	
На покупку аптечныхъ инструментовъ и посуды	....	.....	....	107	20
Для отапливанія комнатъ Аптеки и для Аптекарской Лабораторіи дровъ квартирныхъ	150	каж. саж. 2	2	303	
Угля для той же Лабораторіи	9	кор. 1	76	15	84

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Свѣчь сальныхъ 15 пудъ, по 11 руб. 33½ коп., на.....	....	.....	....	170	2½
				12.596	6½
Итого по сей смѣтѣ...	....	.....	....	18.348	6½
Для уменьшенія аптечныхъ расходовъ сюда поступитъ сумма, удерживаемая со штатнаго жалованья классныхъ и нижнихъ чиновъ, также уставщиковъ и масперовъ, съ коихъ положенъ вычетъ на медикаменты.....	....	.....	....	2.008	21
За тѣмъ будетъ расходовъ по заводской Аптекѣ.....	....	.....	....	16.339	85½

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 7.

О суммѣ, потребной на содержаніе мастеровыхъ, находящихся по разнымъ должностямъ при Главномъ Управленіи.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
Сторожей изъ престарѣлыхъ:		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
При Главной Конторѣ	2				
— Архивѣ	2				
— Заводскомъ Казначействѣ	1				
— Горномъ военномъ Судѣ	1				
— Чертежной	1				
— Канцеляріи Горнаго Исправника	1				
— Библіотекѣ и Типографіи	1				
— Заводской Аптекѣ	2				
— Казенныхъ домахъ	4				
	15	24	....	360	
Переплетчикъ	1	.....	....	48	
Счетчиковъ при Главномъ заводскомъ Казначействѣ	8	48	....	384	
Разсыльщиковъ	2	24	....	48	
Деньщиковъ при Гг. Чиновникахъ Главнаго Управленія	62				
Провіанта: муки ржаной 26 человѣкамъ, полагая на каждаго съ семействомъ по 60 пудъ, 1.560 пудовъ; да 62 деньщикамъ, по 36 пудъ каждому, 2.232 пуда, всего 3.792 пуда на	....	.....	....	3.792	
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	4.632	

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

Приложеніе къ 7 смѣтѣ о числѣ деньщиковъ.

	Число людей.
Горному Начальнику Оберъ-Берггауптману 5 класса	7
Помощнику Горнаго Начальника Берггауптману 6 класса	6
Первому Члену Конторы Оберъ-Бергмейстеру 7 класса	4
Второму Члену Конторы Оберъ-Бергмейстеру 7 класса	4
Чиновнику для разныхъ порученій Берггешворену 12 класса	1
Экзекутору Шихтмейстеру 13 класса	1
Двумъ Секретарямъ Маркшейдерамъ 9 класса по 2	4
Пяти Столоначальникамъ Шихтмейстерамъ 14 класса по 1	5
Бухгалтеру Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Его Помощнику Берггешворену 12 класса	1
Контролеру Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Его Помощнику Шихтмейстеру 13 класса	1
Архиваріусу Шихтмейстеру 14 класса	1
Казначею Гиттенфервалтеру 10 класса	2
Презесу Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Аудитору Берггешворену 12 класса	1
Горному Исправнику Гиттенфервалтеру 10 класса	2
Главному Лѣсничему Маркшейдеру 9 класса	2
Помощнику Управляющаго Чертежною Берггешворену 12 класса	1
Архитектору Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Механику Оберъ-Гиттенфервалтеру 8 класса	3
Доктору	3
Аптекарю	1
Итого	62

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Кариѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 8.

О суммѣ, потребной на содержаніе и обмундированіе воинской команды двухъ ротъ.

ЗВАНІЕ ЧИНОВЪ.	На какое время полагается вещь.	Количество припасовъ. На одного человѣка. Чис.	Арш.	Вер.	На всѣхъ. Числ.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
При Екатеринбургскихъ заводахъ полагается имѣть воинской команды двѣ роты.												
Жалованья:												
Командиру, Подполковнику одному									600	....	600	
Капитану одному									480	....	480	
Штабсъ-Капитану одному									460	....	460	
Порутчикамъ двумъ по 400 рублей каждому									800	....	800	
Подпорутчикамъ 3, изъ коихъ одинъ Адъютантъ, по 340 рублей									1.020	....	1.020	
Прапорщикамъ 2, по 300 рублей каждому									600	....	600	
Нижнимъ чинамъ:												
Фельдфебелямъ 2, по 37 руб. 24 коп. каждому									74	48	74	48
Подпрапорщикамъ 2, по 16 руб. 66 коп. каждому									33	32	33	32
Каптенармусамъ 2, по 16 руб. 66 коп. каждому									33	32	33	32
Унтеръ-Офицерамъ 24, по 13 руб. 72 коп. каждому									329	28	329	28
Командному Писарю одному									37	62	37	62
Барабанщикамъ: старшему 1									12	87	12	87
———— младшимъ 6, по 9 рублей 40½ коп.									56	43	56	43
Рядовымъ 360 человѣкамъ по 9 руб. 40½ коп. каждому									3.385	80	3.385	80
Фельдшеру 1									23	76	23	76
Цырульникамъ 2, по 9 руб. 40½ коп. каждому									18	81	18	81
Ротнымъ масперамъ 2, по 9 руб. 40½ коп. каждому									18	81	18	81
Главному ложнику одному									58	80	58	80
Его ученикамъ 2, по 9 руб. 40½ коп. каждому									18	81	18	81
Слесарю одному									58	80	58	80
Его ученикамъ двумъ по 9 руб. 40½ коп. каждому									18	81	18	81
Лазаретнымъ служителямъ 4, по 9 руб. 40½ коп. каждому									37	62	37	62
Профосу одному									8	....	8	
											8.185	34
Провіанта:												
Муки ржаной нижнимъ чинамъ 414 человѣкамъ, по 1 пуду 32½ фунта каждому		Пуд. 21	Фун. 30	.....	Пуд. 9.004	Фун. 20	1. ..... пудъ.		9.004	50	9.004	50

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	На какое время полагается вещь	Количество припасовъ. На одного человѣка. Числ.	Арш. Пуд.	Вер. Фун.	На всѣхъ. Числ.	Арш. Пудъ.	Вер. Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
Крупы ячной по 7½ фунтовъ каждому		....	2	10	.....	931	20	1. 95½ пудъ ..	1.821	8¼	1.821	8¼
Деньщикамъ 15 человѣкамъ муки ржаной по 1 пуду 32½ фун. каждому		....	21	30	.....	326	10	1.	326	25	326	25
Имъ же крупы ячной по 7½ фунтовъ		....	2	10	.....	33	30	1. 95½	65	98	65	98
											11.217	81¼
На содержаніе нижнихъ чиновъ 414 человѣкъ потребно:												
Аммуниныхъ вещей:												
а) Киверовъ съ приборомъ по образцу	3 года	1	....	....	414	.....	....	4. 91 каж...	2.032	74	677	58
Къ нимъ пряжекъ мѣдныхъ	20 лѣтъ	1	....	....	414	.....	....	26¾	110	74½	5	53¾
Пуговицъ оловянныхъ	20 лѣтъ	2	....	....	828	.....	....	20⅜ порш..	14	6	.....	70¼
На лакировку каждаго кивера по 19 копѣекъ	1 годъ	....	....	....	.....	.....	....	.....	78	66	78	66
b) *На шинели 414 человѣкамъ:*												
Сукна сѣраго	.....	....	4	2	.....	1.707	12	3. 50 каж ...	5.977	12½	1.992	37½
—— голубаго на воротникъ и обшлага	3 года	....	....	1⅓⅜	.....	41	6⅓⅜	4.	165	60	55	20
Холста подкладочнаго	3 года	....	3	12	.....	1.552	8	17⅜	269	74¾	89	91½
На нишки для шитья каждой шинели по 3 копѣйки	.....	....	....	....	.....	.....	....	.....	12	42	4	14
Пуговицъ оловянныхъ	20 лѣтъ	10	....	....	4.140	.....	....	20⅜ порш..	70	29½	3	51½
c) *На мундиры 397 человѣкамъ:*												
Сукна голубаго	.....	....	1	12	.....	694	12	4. ....каж...	2.779	....	1.389	50
—— голубаго же на отвороты къ поламъ	.....	....	....	3	.....	74	7	4.	297	75	148	87½
—— —————— воротникъ и обшлага	.....	....	....	2	.....	49	10	4.	198	50	99	25
—— —————— два погона	2 года	....	....	⅜⅜	.....	6	9⅜⅜	4.	26	46½	13	23¼
—— желтаго на выпушку и опорочку	2 года	....	....	1	.....	24	13	4.	99	25	49	62½
Холста подкладочнаго	.....	....	4	....	.....	1.588	....	17⅜	275	91½	137	95¾
—— вмѣсто каразеи	.....	....	1	4	.....	496	4	1. 50½	746	85½	373	42¾
На шитье, гарусъ и воскъ по 7½ коп.	.....	....	....	....	.....	.....	....	.....	29	77½	14	88¾
Пуговицъ оловянныхъ	20 лѣтъ	21	....	....	8.337	.....	....	20⅜ порш..	141	55½	7	7¾
Унтеръ-Офицерамъ позументу серебрянаго 33 человѣкамъ (въ томъ числѣ 2 нестроевымъ)	2 года	....	2	....	.....	66	....	1. 60¾	106	9½	53	4¾

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	На какое время полагается вещь.	Количество припасовъ. На одного человѣка. Числ.	Арш.	Вер.	На всѣхъ. Числ.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
d) *На сертуки нестроевымъ 17 человѣкамъ:*												
Сукна голубаго	.....	....	3	2	.....	53	2	4. ....каж...	212	50	106	25
—— голубаго же на воротникъ и обшлага	.....	....	....	2	.....	2	2	4.	8	50	4	25
—— желтаго на опорочку	2 года..	....	....	1	.....	1	1	4.	4	25	2	12½
Холста подкладочнаго	.....	....	7	....	.....	119	....	17⅜	20	67½	10	33¾
На шитье, гарусъ и воскъ по 7½ копѣйки	.....	....	....	....	.....	.....	....	.....	1	27½	.....	63¾
e) *На панталоны зимніе 414 человѣкамъ:*												
Сукна голубаго	.....	....	1	5	.....	543	6	4.	2.173	50	1.086	75
Холста подкладочнаго	2 года..	....	5	4	.....	2.173	8	17⅜	377	64½	188	82¼
На шитье и нитки по 3 копѣйки	.....	....	....	....	.....	.....	....	.....	12	42	6	21
Пуговицъ оловянныхъ	20 лѣтъ..	7	....	....	2.898	.....	....	20⅜ порт..	49	20½	2	46
Крагъ кожаныхъ	2 года...	1	пара	....	414	.....	....	3. 92½ каж...	1.624	95	812	47½
Пуговицъ мѣдныхъ	20 лѣтъ..	14	....	....	5.796	.....	....	10¼ порт..	49	50¾	2	47½
На разныя вещи деньгами:												
На сапоги смазные	.....	2	пар.	....	828	.....	....	4. 65	3.850	20	3.850	20
— поршянки холщевые	.....	1	....	....	414	.....	....	30	124	20	124	20
— шерстяные носки	.....	1	....	....	414	.....	....	50	207	....	207	
— рубахи холщевые по 3 каждому и на каждую по 6 аршинъ 12 вершковъ	.....	....	20	4	.....	8.383	8	26½	2.221	62¾	2.221	62¾
— панталоны фламскаго полотна	.....	....	2	4	.....	931	8	1. 28	1.192	32	1.192	32
— холстъ подкладочной для оныхъ же	1 годъ ..	....	6	12	.....	2.794	8	17⅜	485	54½	485	54½
— шитье и нитки по 3 копѣйки	..	....	....	....	.....	.....	....	.....	12	42	12	42
— галстукъ суконной съ манишкой и подкладомъ	.....	1	....	....	414	.....	....	30	124	20	124	20
— темляки шерстяные по 10 коп. 401 человѣку	.....	....	....	....	.....	.....	....	.....	40	10	40	10
— кремни и патронную бумагу по 13½ копѣекъ 390 человѣкамъ	.....	....	....	....	.....	.....	....	.....	52	65	52	65
— ножны тесашные 401 человѣку	.....	1	....	....	401	.....	....	60	240	60	240	60
— —— шпыковые 390 человѣкамъ	.....	1	....	....	390	.....	....	50	195	....	195	
Ружей 390 человѣкамъ	20 лѣтъ..	1	....	....	390	.....	....	13. 34	5.202	60	260	13
Къ нимъ прибору ремней ружейныхъ	8 лѣтъ	1	....	....	390	.....	....	70	273	....	34	12½
—————— чехловъ огнивныхъ		1	....	....	390	.....	....	25	97	50	12	18¾
—————— полунагалищь коженыхъ	10 лѣтъ..	1	....	....	390	.....	....	70	273	....	27	30
Тесаковъ 401 человѣку	20 лѣтъ..	1	....	....	401	.....	....	2. 34¼	939	34¼	46	96¾
Сумъ патронныхъ	8 лѣтъ	1	....	....	390	.....	....	2. 48¼	968	17½	121	2
Перевезей 390 человѣкамъ		1	....	....	390	.....	....	3. 50	1.365	....	170	62½

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	На какое время полагается вещь.	Количество припасовъ. На одного человѣка. Чис.	Арш.	Вер.	На всѣхъ. Числ.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
Портупей 401 человѣку	8 лѣтъ	1	....	....	401	.....	....	3. 61	1.447	61	180	95
Пряжекъ портупейныхъ 401 человѣку	20 лѣтъ	1	....	....	401	.....	....	26¾	107	26¾	5	36¼
Барабановъ мѣдныхъ	20 лѣтъ	1	....	....	7	.....	....	32. 90	230	30	11	51½
Кожъ барабанныхъ	3 года	3	....	....	21	.....	....	1. 15	24	15	8	5
Ранцовъ кожаныхъ	8 лѣтъ	1	....	....	414	.....	....	4. 75	1.966	50	245	81¼
Къ нимъ пряжекъ желѣзныхъ	20 лѣтъ	4	....	....	1.656	.....	....	5	82	80	4	14
Струнъ барабанныхъ	5 лѣтъ	5	....	....	35	.....	....	2	.....	70	.....	14
Тесмы на барабанщиковъ на старшаго 19, младшихъ по 9 аршинъ	2 года	....	....	....	.....	73	....	18	13	14	6	57
Занавѣсокъ барабанщикамъ, выдѣланныхъ съ шерстью изъ телячьихъ кожъ	3 года	1	....	....	7	.....	....	1. 15	8	5	2	68¼
Перевезей барабанныхъ по образцу, безъ всякаго мѣднаго прибора	8 лѣтъ	1	....	....	7	.....	....	3. 50	24	50	3	6¼
На ремни вмѣсто крюковъ по 2 копѣйки	8 лѣтъ	....	....	....	.....	...п.	Фун.	2	.....	14	.....	1¾
Пороху мушкетнаго	Безъ срока	....	....	1/96 Ф.	.....	1	8 7/96	28. 91 пудъ	35	23¼	35	23¼
Тулуповъ для часовыхъ	.....	....	....	....	9	.....	....	.....	143	82	143	82
Кенегъ	.....	....	....	....	9	паръ	....	.....	39	60	39	60
Канцелярскихъ припасовъ:												
Бумаги писчей разныхъ номеровъ	.....	....	....	....	13 7/20	стоп	....	7. 60 стоп.	101	46	101	46
Сургуча краснаго разныхъ номеровъ	.....	....	....	....	2¼	фун.	....	212. 21¼ пудъ	11	93¾	11	93¾
Свѣчь сальныхъ для Канцеляріи	.....	....	....	....	2	пуда	....	11. 33½	22	67	22	67
Дровъ квартирныхъ для Канцеляріи	44⅓ саж.											
Таковыхъ же дровъ для Чиновниковъ воинской команды назначается согласно Штата Высочайше утвержденнаго въ 1808 году Октября 25:												
1 Штабъ-Офицеру	20⅔ —											
9 Оберъ-Офицерамъ по 10⅓ саж. каждому	93 —											
	158 —	....	....	....	.....	.....	....	2. 2	319	16	319	16
											17.977	69¾
Всего на содержаніе воинской команды	.....	....	....	....	.....	.....	....	.....	.....	....	37.380	85

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 9.

О суммѣ, потребной на содержаніе и обмундированіе козаковъ 6 человѣкъ, назначаемыхъ для Главнаго Управленія.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
Полагается имѣть козаковъ:								
При Главной Конторѣ.....1								
— Горномъ Исправникѣ.....3								
— Главномъ Лѣсничемъ.....2								
6 человѣкъ.								
На обмундированіе и содержаніе которыхъ, согласно Штата 1817 года, потребно:								
На полукафтаны:								
Сукна синяго по 3 аршина 8 вершковъ.....	.....	21	4.	84	42			
—— краснаго на отворочку и выпушку по 1 вершку.....	2 года	 6	4.	1 50	.....	75		
—— чернаго на воротникъ и обшлага по 1 вершку.....		 6	4.	1 50	.....	75		
Холста изгребнаго по 5 аршинъ.....	.....	30	$17\frac{3}{5}$	5	$21\frac{1}{4}$	2	$60\frac{3}{4}$	
Пуговицъ мѣдныхъ по 2.....	20 лѣтъ	12	$10\frac{1}{4}$ порш.	.....	$10\frac{1}{4}$	.....	$\frac{1}{2}$	
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ.....		48	4 пара..	1	92	.....	$9\frac{1}{2}$	
На шитье полукафшанья и нитки деньгами по 50 коп. каждому.....	2 года	....	.....	3	....	1	50	
На шировары:								
Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ.....	.....	10 8	3. 50	36	75	18	$37\frac{1}{2}$	
—— чернаго по 2 вершка.....	2 года	 12	4.	3	....	1	50	
Холста изгребнаго по 6 аршинъ.....		36	$17\frac{3}{5}$	6	$25\frac{1}{2}$	3	$12\frac{3}{4}$	
На шитье широваровъ и нитки по 25 коп. каждому.....	.....	....	.....	1	50	.....	75	
На шинели:								
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка.....	.....	24 12	3. 50	86	$62\frac{1}{2}$	28	$87\frac{1}{2}$	
—— чернаго на воротникъ и погоны по 2 вершка.....	3 года	 12	4.	3	....	1		
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ.....		22 8	$17\frac{3}{5}$	3	91	1	$30\frac{1}{4}$	
На шитье шинели и нитки по 50 копѣекъ каждому.....	.....	....	.....	3	....	1		

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ срокъ	Количество припасовъ. Чис.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
На кивера:									
Сукна чернаго по 4 вершка	2 года		1	8	4.	6	....	3	
—— краснаго по 4½ вершка	2 года		1	11	4.	6	75	3	37½
Холста изгребнаго по 12 вершковъ	2 года		4	8	17⅜	.....	78¼	.....	39
Салтановъ по одному	2 года	6	....	....	3. 50	21	....	10	50
За шитье каждаго кивера деньгами по 25 копѣекъ	2 года	....	....	....	.....	1	50	.....	75
На галстукъ съ манишкою деньгами по 30 коп.	1 годъ	....	....	....	.....	1	80	1	80
Разныхъ вещей:									
Сапоговъ смазныхъ по 2 пары	1 годъ	12	паръ	....	4. 65	55	80	55	80
На смазку оныхъ по 30 коп. на козака	1 годъ	....	....	....	.....	1	80	1	80
Чешуй мѣдныхъ по ¼ фунта	20 лѣтъ	1½	фун.	....	1.	1	50	.....	7½
Шпоръ по одной парѣ	20 лѣтъ	6	....	....	2.	12	....	.....	60
Сабель по одной	20 лѣтъ	6	....	....	10.	60	....	3	
Пряжекъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ по 3	20 лѣтъ	18							
—— портупеямъ большихъ по 1	20 лѣтъ	6			На одного человѣка.				
—— —— малыхъ по 4	20 лѣтъ	24							
Вензелей по 2	20 лѣтъ	12	...	....	1. 50	9	....	.....	45
Цѣпочекъ для подхвашки сабель съ коспыльками 1	20 лѣтъ	6							
—— — —— —— малыхъ простыхъ по 1	20 лѣтъ	6							
Наконешниковъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ 2	20 лѣтъ	12							
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:									
Перевезей по одной	8 лѣтъ	6	....	....	95	5	70	.....	71¼
Погонныхъ ремней по одному	8 лѣтъ	6	....	....	95	5	70	.....	71¼
Портупей по одной	8 лѣтъ	6	....	....	3. 20	19	20	2	40
Подсумковъ по одному	8 лѣтъ	6	....	....	1. 50	9	....	1	12⅓
Жалованья по 36 рублей въ годъ каждому		....	....	....	.....	216	....	216	
Провіанта: муки ржаной изъ 5 пудовой въ мѣсяцъ пропорціи по 60 пудъ каждому		....	360	....	1.	360	....	360	

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Чис.	Пуд.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
Пяти человѣкамъ, ш. е. 3 находящимся при Исправникѣ и 2 при Главномъ Лѣсничемъ, назначается за собственныхъ лошадей, употребляемыхъ ими для казенныхъ разъѣздовъ, существующая нынѣ плата, по 30 рублей въ годъ каждому, а всѣмъ.....	.....	....	....	....	.....	.....	....	150	
Итого содержаніе 6 козаковъ будетъ стоить...	.....	....	....	....	.....	.....	....	916	$12\frac{3}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ И. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 10.

Содержаніе богадѣльщиковъ.

	Сумма.	
	Руб.	Коп
Положеніемъ Комитета Гг. Министровъ, Высочайше утвержденнымъ въ 30 день Іюня 1826 года, опредѣлено выдавать изъ казны отставнымъ масперовымъ, неимущимъ вдовамъ и сиротамъ безденежно провіантъ. По настоящимъ свѣденіямъ на таковую выдачу провіанта, также и на содержаніе богадѣльщиковъ, имѣющихъ на оное право по Проэкту Горнаго Положенія, употреблялось по Екатеринбургскимъ заводамъ до 12 тыс. рублей ежегодно. Цѣль упомянутыхъ положеній была дать способъ къ пропитанію токмо неимущимъ и лишеннымъ всѣхъ средствъ къ своему прокормленію, а какъ въ числѣ пользующихся симъ содержаніемъ заключаются отставные масперовые и вдовы, имѣющіе довольно способовъ къ ихъ содержанію или чрезъ самихъ себя или дѣтей ихъ; то Г. Министръ Финансовъ предписалъ сдѣлать по всѣмъ заводскимъ округамъ строгій разборъ сему классу людей съ тѣмъ, чтобъ безденежная выдача провіанта отъ казны была производима на основаніи 651 статьи Проэкта Горнаго Положенія, токмо совершенно бѣднымъ, неимущимъ и лишеннымъ всѣхъ средствъ къ пропитанію; почему съ вѣроятностію полагать должно, что число сихъ людей значительно сократится, а пропорціонально тому уменьшатся и расходы на ихъ содержаніе примѣрно до 8 т. рублей. А какъ въ число ихъ ежегодно будутъ поступать сообразно прошедшихъ лѣтъ разныхъ доходовъ богадѣльной суммы до 4.500 рублей, да съ капитала сей же суммы прежнихъ лѣтъ, хранящагося уже въ		

	Сумма.	
	Руб.	Коп
Банкѣ, имѣетъ быть получаемо до 1.100 руб., то и слѣдуетъ назначить для богадѣльнаго употребленія каждогодно.	2.400	~
Сумма сія должна располагаться на металлы и издѣлія, приготовляемыя Екатеринбургскими заводами.		

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

ЕКАТЕРИНБУРГСКИХЪ ЗОЛОТЫХЪ

ПРОМЫСЛОВЪ.

СМѢТА 1.

Штатнымъ расходамъ Горной Конторы Екатеринбургскихъ Золотыхъ Промысловъ.

По Конторѣ Екатеринбургскихъ золотыхъ промысловъ.	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Управляющій золотыми промыслами, Берггауптманъ 6 класса..	1	.....	....	2.400	
Бергмейстеровъ или Помощниковъ Управляющаго по искуственной и хозяйственной частямъ, они же и Члены Конторы, Оберъ-Гиттенферваллтеровъ 8 класса	2 (*)	1.500	....	3.000	
Секретарь, Бергтешворенъ 12 класса.....	1	.....	....	750	
Протоколистъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
При немъ писцовъ.....	2	96	....	192	
Регистраторъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
1. *Хозяйственный столъ.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	.....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	....		150	
Для переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса	1			120	
Писцовъ.....	3	80		268	

(*) *Примѣчаніе.* Одинъ изъ нихъ завѣдываетъ горныя работы и промывку золота въ самомъ Березовскомъ заводѣ и мѣстахъ близкихъ къ оному, другой же смотритъ за работами прiисковъ и фабрикъ отдаленныхъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
2. *Разрядный столъ.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса.	1	.....	....	120	
Писцовъ.....	3	96	....	288	
3. *Расчетный столъ.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	....	240	
Писцовъ.....	6	96	....	576	
4. *Бухгалтерскій столъ.*					
Бухгалтеръ, Берггешворенъ 12 класса.....	1	.....	....	750	
Его Помощники:					
Шихтмейстеръ 14 класса.....	1	.....	....	500	
Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса..	1	.....	....	180	
3 класса..	1	.....	....	120	
Писцовъ.....	2	96	....	192	
5. *Контрольный столъ.*					
Контролеръ, Берггешворенъ 12	1	.....	....	750	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.	1	.....	....	180	
3 класса.	2	120	....	240	
Сторожъ при Конторѣ.....	1	.....	....	24	
Разсыльщиковъ изъ малолѣтовъ...	2	20	....	40	
Архиваріусъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Переплетчикъ.....	1	.....	....	48	
Сторожъ при Архивѣ.....	1	.....	....	24	
Казначейство.					
Казначей, Берггешворенъ 12 класса	1	.....	....	750	
При немъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.	1	.....	....	240	
Писцовъ.....	2	96	....	192	
Сторожъ при Казначействѣ.....	1	.....	....	24	
Чертежная:					
Управляющій Чертежною, Маркшейдеръ 9 класса.....	1	.....	....	1.200	
Его Помощникъ, онъ же и содержатель Чертежной архивы и припасовъ, Шихтмейстеръ 14 клас.	1	.....	....	500	
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 1 ——	2	240	....	480	
2 ——	3	180	....	540	
3 ——	3	120	....	360	
Маркшейдерскихъ учениковъ старшихъ.....	5	96	....	480	
	5	48	....	240	
Горныхъ писарей....	4	30	....	120	
Сторожъ при Чертежной.....	1	.....	....	24	
Припасный и Провіантскій [illegible] тритель, по выбору общества Офицеровъ, Бергтешвор[illegible]				750	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
При немъ Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса	1	.....	....	120	
Горный Комисаръ, по выбору общества Офицеровъ, Шихтмейстеръ 13 класса	1	.....	....	600	
При немъ Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	....	240	
Полиція Березовскаго завода.					
Полицеймейстеръ, Берггешворенъ 12 класса	1	.....	....	750	
Письмоводитель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Писцовъ	2	96	....	192	
Квартальныхъ надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2 класса	2 4 1	180	....	720 24	
Сторожъ					
По практической части.					
Въ Березовскомъ заводѣ и при золотосодержащихъ песчаныхъ пріискахъ:					
Смотрителей при четырехъ частяхъ Березовскихъ золотосодержащихъ рудниковъ, при золотопромывальныхъ и толчейныхъ фабрикахъ, находящихся въ Березовскомъ заводѣ, и при добычѣ и промывкѣ золотосодержащихъ горныхъ песковъ:					
Старшій, Гиттенфервалтеръ 10 класса	1	.....	....	900	
Младшихъ, Берггешвореновъ 12 класса	6	750	....	4.500	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Смотритель, вассеръ-шполенъ, водоотливныхъ машинъ въ рудникахъ, вспомогательныхъ работъ и конюшни, Берггешворенъ 12 класса	1	.....	....	750	
При каждомъ Смотрителѣ по одному надзирателю, изъ Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 класса	8	240	....	1.920	
При нихъ писцовъ.....	8	96	....	768	
Лѣсничій, Шихтмейстеръ 13 класса.....	1	.....	....	600	
Куренной Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Ему же за разъѣзды по куренямъ на собственной лошади.....	....	.....	....	30	
Въ Пышминскомъ заводѣ:					
Смотритель, Маркшейдеръ 9 класса.....	1	.....	....	1.200	
Содержатель провіанта и припасовъ, по выбору общества Офицеровъ, онъ же и Полицеймейстеръ по заводу, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Надзиратель работъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Письмоводитель и занимающійся счетоводствомъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ:					
Писецъ.....	1	.....	....	96	
При Полиціи писецъ	1	.....	....	96	
Сторожъ.....	1	.....	....	24	
Разсыльщикъ изъ малолѣтовъ.....	1	.....	....	20	
Въ Уктусскомъ заводѣ:					
Смотритель, Гиттенфервалтеръ 10 класса	1	.....	....	900	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Содержатель провіанта и припасовъ, по выбору общества Офицеровъ, онъ же и Полицеймейстеръ по заводу, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Надзиратель работъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Письмоводитель и занимающійся счетоводствомъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Писецъ при Полиціи	1	.....	....	96	
Сторожъ	1	.....	....	24	
Разсыльщикъ изъ малолѣтовъ	1	.....	....	20	
При Екатеринбургской золотопромывальной фабрикѣ:					
Смотритель, Гиттенфервалтеръ 10 класса	1	.....	....	900	
Содержатель провіанта и припасовъ, по выбору общества Офицеровъ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Писецъ	1	.....	....	96	
Разсыльщикъ изъ малолѣтовъ	1	.....	....	20	
При Лабораторіи:					
Пробиреръ, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса; онъ же и по Главной Конторѣ Екатеринбургскихъ заводовъ	1	.....	....	1.500	
Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.	1	.....	....	240	
2 класса.	2	180	....	360	
Старшихъ Маркшейдерскихъ учениковъ	2	96	....	192	
Для пробъ и разныхъ химическихъ [illegible]шаній	....	.....	....	510	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Сторожъ.....	1	.....	....	24	
Провіанта нижнимъ чинамъ 116 человѣкамъ, полагая на каждаго съ семействомъ по 60 пудъ, будетъ онаго 6.960 пудъ, на	....	.....	....	6.960	
Итого по сей смѣтѣ....	....	.....	....	47.954	

Примѣчаніе 1. Число Смотрителей, Надзирателей и прочихъ лицъ, начальство можетъ уменьшать, давая въ управленіе одному Смотрителю нѣсколько рудниковъ, пріисковъ и фабрикъ, естьли сіе по мѣстнымъ обстоятельствамъ будетъ удобно.

Примѣчаніе 2. Дровъ чиновникамъ здѣсь не показано, потому что всѣ они нынѣ живутъ въ казенныхъ домахъ; но естьли по какимъ-либо обстоятельствамъ, нѣкоторые изъ нихъ лишены будутъ казенныхъ кварширъ, въ такомъ случаѣ производить имъ дрова по Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году, Октября 25 дня.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 2.

О суммѣ на Канцелярскіе и прочіе расходы.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Чис.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
На Канцелярскіе припасы для Березовской горной Конторы, Чертежной, Казначейства, заводской Полиціи, для письмоводства при рудникахъ и пріискахъ, и также для Пышминскаго и Уктусскаго заводовъ, для Екатеринбургской золотопромывалленной фабрики и для Лабораторіи:						
Бумаги писчей разныхъ номеровъ	240	стоп.	....	кажд. 7. 60	1.824	
——— на манеръ Голландской	3	стоп.	....	21. 49¼	64	47¾
——— картузной	1	стоп.	....	.....	18	89
——— Александрійской для черченія	1	стоп.	....	.....	200	
——— слоновой для черченія	2¼	десп.	....	550. ст.	61	87½
——— на манеръ веленевой для плановъ.	12	десп.	....	40. 8¾	24	5¼
Карандашей черныхъ разнаго сорта	42	дюж.	....	6. 22½	261	45
Сургуча разныхъ номеровъ	....	1	....	.....	200	
На дѣло чернилъ	....	.....	....	.....	186	
На краски, кисти, рѣзинласшикъ, на чертежные и Маркшейдерскіе инструменты и прочія вещи, нужныя для сьёмокъ и черченія	....	.....	....	.....	300	

Припасы и матеріалы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ:	Количество припасовъ. Чис.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
				Пудъ.		
Нитокъ ленныхъ.....	....	.....	32	40. ...	32	
Иголъ на.....	....	.....	....	.....	3	
Шнуру на.....	....	.....	....	.....	15	
Клею рыбьяго.....	....	.....	3¾	160. ...	15	
—— шубнаго.....	....	.....	9	14. 10	3	17¼
Холста изгребнаго и кожъ юфтевыхъ	....	.....	....	фун.	60	
Сандалу	....	.....	2	1. 45	2	90
Для отопленія печей въ Конторѣ, Чертежнѣ, Казначействѣ и Полиціи дровъ квартирныхъ	77	саж.	....	кажд. 1. 34	103	18
Свѣчь сальныхъ для Конторы, Казначейства, Чертежной, Полиціи, также для письмоводства при Пышминскомъ и Уктусскомъ заводахъ, Екатеринбургской фабрики и Лабораторіи...	....	82	20	пудъ. 11. 33½	935	13¾
На покупку перьевъ и другихъ мелочныхъ припасовъ, также на платежъ прогоновъ и прочіе расходы командируемымъ по разнымъ порученіямъ; вощикамъ за перевозку денежной казны и Канцелярскихъ припасовъ	....	.....	....	.....	650	
Итого.....	....	.....	....	.....	4.960	13½
Сверхъ того въ награжденія за вновь открытые золотосодержащіе пріис-						

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Чис.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
ки по примѣру прошедшихъ лѣтъ.....	....	.....	....	.....	(*) 5.550	
На развѣдки и разширфовку золотосодержащихъ пріисковъ по положенію..	....	.....	....	.....	5.415	
Итого.....	....	.....	....	.....	10.965	
Всего по сей смѣтѣ..	....	.....	....	.....	15.925	13½

Примѣчаніе 1. Расходы, нужные для доставленія золота въ С. Петербургъ, здѣсь не показаны, потому что они должны относиться на счетъ развозной суммы.

Примѣчаніе 2. Жалованье Оберъ-Офицерамъ и Унтеръ-Шихтмейстерамъ во время пребыванія ихъ въ партіяхъ производить двойное, изъ тѣхъ окладовъ, какіе они будутъ получать, на основаніи Штатовъ, находясь при заводскихъ должностяхъ.

(*) Сумма сія можетъ быть увеличиваема и уменьшаема, смотря по количеству и достоинству вновь открываемыхъ пріисковъ и рудниковъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса ф. Грастофъ.

СМѢТА 3.

О суммѣ, потребной на содержаніе и обмундированіе козаковъ 15 человѣкъ.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки	Количество припасовъ: Чис.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму: Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается: Рубли.	Коп.	
При Екатеринбургскихъ золотыхъ промыслахъ полагается имѣть козаковъ въ заводахъ:										
Березовскомъ 12, Пышминскомъ 1, Уктусскомъ 1 и Екатеринбургской фабрикѣ 1. — Всего 15 человѣкъ.										
На обмундированіе и содержаніе которыхъ, согласно Штата 1817 года, потребно:										
На полукафтаны:										
Сукна синяго по 3 аршина 8 вершковъ	2 года	....	52	8	4. .... арш.	210	....	105		
—— краснаго на отворочку и выпушку по 1 вершку		....	....	15	4.	3	75	1	$87\frac{1}{2}$	
—— чернаго на воротникъ и обшлага по 1 вершку		....	....	15	4.	3	75	1	$87\frac{1}{2}$	
Холста изгребнаго по 5 аршинъ		....	75	....	$17\frac{3}{8}$	13	3	6	$51\frac{1}{2}$	
Пуговицъ мѣдныхъ по 2	20 лѣтъ	30	....	....	$10\frac{1}{4}$ порт.	.....	$25\frac{1}{2}$	.....	$1\frac{1}{4}$	
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ		120	....	....	4	4	80	.....	24	
На шитье полукафтанья и нитки деньгами по 50 коп. каждому	2 года	....	....	....	.....	7	50	3	75	
На шировары:										
Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ	2 года	....	26	4	3. 50	91	$87\frac{1}{2}$	45	$93\frac{3}{4}$	
—— чернаго по 2 вершка		....	1	14	4.	7	50	3	75	
Холста изгребнаго по 6 аршинъ		....	90	....	$17\frac{3}{8}$	15	$63\frac{3}{4}$	7	$81\frac{3}{4}$	
На шитье широваровъ и нитки по 25 коп. каждому		....	....	....	.....	3	75	1	$87\frac{1}{2}$	
На шинели:										
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка	3 года	....	61	14	3. 50	216	$56\frac{1}{4}$	72	$18\frac{3}{4}$	
—— чернаго на воротникъ и погоны по 2 вершка		....	1	14	4.	7	50	2	50	
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ		....	56	4	$17\frac{3}{8}$ кажд.	9	$77\frac{1}{4}$	3	$25\frac{3}{4}$	
На шитье шинели и нитки по 50 копѣекъ каждому		....	....	....	.....	7	50	2	50	

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ срокъ	Количество припасовъ. Чис.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
На кивера:									
Сукна чернаго по 4 вершка			3	12	4.	15	....	7	50
—— краснаго по 4½ вершка			4	3½	4.	16	87½	8	43¾
Холста изгребнаго по 12 вершковъ	2 года.		11	4	17⅜	1	95½	.....	97¾
Салтановъ по одному		15	....	....	3. 50	52	50	26	25
За шитье каждаго кивера деньгами по 25 копѣекъ			....	....		3	75	1	87½
На галстукъ съ манишкою деньгами по 30 коп. каждому	1 годъ.		....	....		4	50	4	50
Разныхъ вещей:									
Сапоговъ смазныхъ по 2 пары	1 годъ	30	....	....	4. 65 ..пара.	139	50	139	50
На смазку оныхъ по 30 коп. на козака			....	....		4	50	4	50
Чешуй мѣдныхъ по ¼ фунта			....	¾ф.	1.	3	75	.....	18¾
Шпоръ по одной парѣ		15	....	....	2.	30	....	1	50
Сабель по одной		15	....	....	10.	150	....	7	50
Пряжекъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ по 3		45							
—— портупеямъ большихъ по 1		15			На одного человѣка.				
—— —— малыхъ по 4	20 лѣтъ	60							
Вензелей по 2		30	....	....	1. 50	22	50	1	12½
Щепочекъ для подхватки сабель съ костыльками по 1		15							
—— — —— малыхъ простыхъ по 1		15							
Наконечниковъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ по 2		30							
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:									
Перевезей по одной		15	....	....	95	14	25	1	78
Погонныхъ ремней по одному		15	....	....	95	14	25	1	78
Портупей по одной	8 лѣтъ	15	....	....	3. 20	48	....	6	....
Подсумковъ по одному		15	....	....	1. 50	22	50	2	81¼
Жалованья по 36 рублей въ годъ каждому		...	....	....		540	....	540	....
Провіанта: по 60 пудъ каждому съ семействомъ		900	пудъ	....	1.	900	....	900	....

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.		Въ одинъ годъ причитается.	
		Чис.	Пуд.	Фун.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
За разъѣзды въ ночное время, отвозку въ Екатеринбургъ и другія по близости заводовъ мѣста дѣлъ, платы на собственныхъ лошадей каждому по 30 рублей въ годъ, а всѣмъ	.....	....	....	....	.....	450	....	450	
Итого содержаніе 15 козаковъ будетъ стоить..	.....	....	....	....	.....	.....	....	2.365	31¾

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 4.

О суммѣ, потребной на содержаніе Госпиталя для 100 человѣкъ въ Екатеринбургскихъ золотыхъ промыслахъ (*).

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Штабъ-Лѣкарь	1	.....	....	1.500	
Лѣкарь	1	.....	....	1.200	
Госпитальный Смотритель, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Лѣкарскихъ учениковъ, для Госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ съ рабочими людьми:					
Старшихъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 класса	2	240	....	480	
Младшихъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	6	120	....	720	
Садовникъ	1	.....	....	37	50
Для кухни поваръ	1	.....	....	30	
— —— стряпокъ	3	42	....	126	
Для прачечной прачекъ	2	42	....	84	
Сторожей на каждые 10 человѣкъ по 1, а для всего Госпиталя	(**) 8	24	....	192	
Провіанта Лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику, повару и сторожамъ по 60 пудъ, стряпкамъ и прачкамъ по 24 пуда въ годъ, а всѣмъ	пуд. 1200	.....	....	1.200	

(*) Изъ числа 100 человѣкъ больныхъ, находится въ Госпиталѣ Екатеринбургскаго Монетнаго двора 21 человѣкъ.

(**) Сіи люди должны исполнять всѣ надворныя работы при Госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Чис.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
На основаніи Положенія Высочайше утвержденнаго для военныхъ Госпиталей 21 Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы опредѣленнымъ 10-лѣтнею сложностію, потребно:						
1) На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 79 человѣкъ ординарной порціи 65, 2й порціи 7, и 3й порціи 7 человѣкъ, въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 руб. 50 коп., а 79 человѣкамъ.....	....	.....	....	48. 50	3.831	50
2) На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и проч. назначеннаго въ Положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 руб. 50 коп. и отъ содержанія 79 человѣкъ больныхъ	....	.....	....	42. 50	3.357	50
3) На мыло для умыванія и мытья бѣлья, также на нитки и проч. для починки онаго на каждаго больнаго по 4 руб., а для 79 человѣкъ.....	....	.....	....	4. ...	316	
4) Для письмоводства Смотрителя на Канцелярскіе припасы, какъ то: бумагу, перья, сургучь и проч.....	....	.....	....	.....	70	
5) На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, также мочалъ для вехотокъ и швабръ.....	....	.....	....	.....	19	20
6) На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ.....	....	724	....	пудъ. 14 3/8	104	7 1/2
7) Для освѣщенія: свѣчь сальныхъ..	....	22	....	11. 33 1/2	249	37
масла для лампъ и фонарей....	....	10	20	11. ...	115	50

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Чис.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Для освѣщенія свѣтиленъ льняныхъ	....	.....	20	9. ...	4	50
8) На отапливаніе Госпиталя съ прислугами дровъ квартирныхъ..	235	саж.	....	1. 34	314	90
Сверхъ того:						
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной по 36 пудъ въ годъ на каждаго.....	....	2844	....	1. ...	2.844	
Самимъ больнымъ мастеровымъ половиннаго жалованья изъ 24 рублеваго оклада.....	....	.....	....	.....	948	
Отъ содержанія лошадей, показанныхъ въ конюшенной смѣтѣ	....	.....	....	.....	800	90
Отъ содержанія больныхъ 21 человѣка, показанныхъ по смѣтѣ Госпиталя Екатеринбургскаго Монетнаго двора.....	....	.....	....	.....	5.566	46¼
По Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, дровъ квартирныхъ:						
1 Штабъ-Офицеру.....	20⅔	саж.				
2 Оберъ-Офицерамъ.....	20⅔					
	41⅓	.....	....	1. 34	55	38½
Итого.....	....	.....	....	.....	24.666	79¼
Къ уменьшенію сихъ расходовъ поступитъ удерживаемыхъ со Штатнаго жалованья классныхъ и нижнихъ чиновъ, также уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на Госпиталь..	....	.....	....	.....	538	34
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по Госпитали.....	....	.....	....	.....	24.128	45¼
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго 241 р. 28¼ к.	съ	дол.				

Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, также и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и прочаго, совершенно руководствоваться вышеписаннымъ Положеніемъ 1828 года, Высочайше утвержденнымъ для военныхъ Госпиталей, такъ какъ и прочими правилами въ ономъ изложенными.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 5.

О суммѣ, потребной на жалованье Священно и церковнослужителямъ и на содержаніе школъ при заводахъ: Березовскомъ, Пышминскомъ и Уктусскомъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Въ Березовскомъ при двухъ Церквахъ:					
Іереямъ	3	300	....	900	
Діаконамъ	2	200	....	400	
Причетникамъ	6	120	....	720	
Просвирнѣ	1	.....	....	50	
Трапезниковъ, или сторожей при Церквахъ	4	24	....	96	
Въ Пышминскомъ:					
Іерею	1	.....	....	300	
Діакону	1	.....	....	200	
Причетникамъ	2	120	....	240	
Просвирнѣ	1	.....	....	50	
Сторожей	2	24	....	48	
Въ Уктусскомъ:					
Іерею	1	.....	....	300	
Діакону	1	.....	....	200	
Причетникамъ	2	120	....	240	
Просвирнѣ	1	.....	....	50	
Сторожей	2	24	....	48	
Учителямъ Арифметики и рисованію	....	.....	....	600	
Школьникамъ имѣющимъ отцовъ	49	6	....	294	
Школьникамъ не имѣющимъ отцовъ	60	9	....	540	
На покупку учебныхъ книгъ и прочихъ припасовъ для школъ	....	.....	....	680	
При школѣ сторожъ	1	.....	....	24	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Провіанта 9 сторожамъ, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, а всѣмъ въ годъ 540 пудъ.....	....	.....	....	540	
Провіанта школьникамъ, не имѣющимъ отцовъ, 60 человѣкамъ, полагая каждому по 1 пуду въ мѣсяцъ, а всѣмъ будетъ 720 пудъ	....	.....	....	720	
	пудъ.	за	пудъ.		
Свѣчь сальныхъ для освѣщенія.....	10	11	33½	113	35
	саж.	к а	ж д.		
Дровъ квартирныхъ для отапливанія.....	30	1	34	40	20
Итого по сей смѣтѣ.....	....	.....	....	7.393	55

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

СМѢТА 6.

О суммѣ, потребной на содержаніе при золотыхъ промыслахъ четырехъ заводскихъ конюшенъ для 170 лошадей, подробно означенныхъ въ приложеніи ниже сего.

При Екатеринбургскихъ золотыхъ промыслахъ полагается по конюшнямъ расхода:	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Жалованья:						
Старостѣ.....1	.....	.....	....	.....	80	
Помощникамъ по 50 рублей каждому.....4	.....	.....	....	.....	200	
Коноваламъ по 60 руб. каждому.....2	.....	.....	....	.....	120	
Ихъ ученикамъ по 40 руб. каждому.....2	.....	.....	....	.....	80	
Шорникамъ по 37 руб. 50 к. 4	.....	.....	....	.....	150	
Плотникамъ 1 статьи и колясникамъ по 15 коп. въ день.....3	.....	.....	....	.....	112	50
Плотникамъ 2 статьи по 12 коп. въ день.....4	.....	.....	....	.....	120	
У возки воды въ Госпиталь по 10 коп. въ день.....1	.....	.....	....	.....	25	
Конюхамъ по 37 рублей 50 коп.....43	.....	.....	....	.....	1.612	50
Сторожамъ изъ престарѣлыхъ по 24 рубли каждому.....4	.....	.....	....	.....	96	
	.....	3.823	12	1.....	3.823	30

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
На отапливаніе конюшенныхъ избъ дровъ квартирныхъ..	120	саж.	....	1. 34 кажд.	160	80
Свѣчь сальныхъ.....	.....	14	25	9. 84 пудъ	143	91
На кормъ лошадямъ:						
31 назначеннымъ для подъема изъ горъ рудъ и породъ, подъема воды на дѣйствіе при фабрикахъ, оплива изъ горъ воды, овса по 15 фунтовъ въ сутки каждой, а въ 365 дней 136 пудъ 35 фунтовъ, а всѣмъ.....	.....	4.243	5	68½ пудъ	2.906	54
139 назначеннымъ для разныхъ разъѣздовъ и прочихъ, по 10 фунтовъ въ сутки, каждой 91 пудъ 10 фунт., всѣмъ..	.....	12.683	30	68½	8.688	37
Имъ же всѣмъ 170 лошадямъ сѣна въ 365 дней, въ сутки по 30 фунтовъ, каждой 273 пуда 30 фунтовъ, всѣмъ...	.....	46.537	20	14⅜	6.689	76½
На подковку и перековку лошадей въ разное время года:						
Подковъ по 7 паръ на лошадь.	1.190	паръ	....	35¾ пара	425	42½
Гвоздей по 130.....	22.100	.....	....	43 сот.	95	3
На починку конюшеннаго багажа:						
Лубьевъ липовыхъ.....	267	.....	...	80½ каж.	214	93½
Гвоздей разнаго сорта	.....	9	19	10. ... пудъ	94	75
Горбинъ пильныхъ.....	70	.....	....	10 каж.	7	
Теса пильнаго.....	102	.....	....	45	45	90
Точилъ Печерскаго камня...	1	12	....	2. 50 пудъ	30	

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Мочалъ липовыхъ	.....	19	36	2. 7	41	19¼
Лыкъ липовыхъ	.....	36	18	2. 7	75	45
Шнуру пеньковаго	.....	9	....	9. 41	84	69
Ободьевъ ильмовыхъ	15⅓	скат.	....	5. .. кажд.	77	50
Холста изгребнаго	90	арш.	....	25	22	50
Клею рыбьяго	.....	.....	¾	4. ... фун.	3	
—— шубнаго	.....	.....	2	14. 10 пудъ	.....	70½
Драницъ	523	.....	....	.... на ...	26	69¾
Рогожъ мочальныхъ рядныхъ	64	.....	....	49½	31	68
—————— простыхъ	22	.....	....	25	5	50
Сукна крестьянскаго	50	арш.	....	50	25	
На смазку телегъ и упряжи:						
Дегтя	753	ведра	....	86 кажд.	647	58
Смолы	23	.....	....	84⅞	19	52
Масла конопленнаго	.....	1	20	11. ... пудъ	16	50
Жира рыбьяго	.....	.....	20	15. 92½	7	96¼
Потребно новаго въ замѣнъ испортившагося конюшеннаго багажа и на поддержаніе онаго	.....	.....	....	.....	3.310	10
На починку для пользованія ей разныхъ медикаментовъ, какъ-то: крымскаго купоросу, нашатыря, горючей и прочаго	.....	.....	....	.....	300	
На починку конской упряжи:						
Вервей пеньковыхъ	.....	2	30	30. 99⅛ пудъ	85	22½
Подхомутниковъ	1.246	.....	....	25 кажд.	311	50
Кожъ сыромятныхъ	27	.....	....	16. 50	445	50
—— юфтевыхъ	10	.....	....	12. 75	127	50
Тесьмы пеньковой	.....	6	....	12. 60½ пудъ	75	63

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Щетинъ свиныхъ.....	.....	.....	1	.....	1	45
Попонъ мочальныхъ.....	170	.....	....	20¼ каж.	34	42½
Хомутинъ кожаныхъ.....	429	.....	....	1. 26	540	54
Ремонта съ 170 лошадей, назначая каждую изъ сложности кругомъ въ 70 рублей и полагая, что лошадь можетъ быть годна къ работамъ въ продолженіи 7 лѣтъ, со всей суммы 11.900 рублей въ одинъ годъ седьмую часть..	.....	.....	....	.....	1.700	
Итого расходовъ на содержаніе конюшни.....	.....	.....	....	.....	33.939	7¼

Примѣчаніе. Изъ суммы, показанной на содержаніе конюшни, относится:

На счетъ добычи рудъ.....4.605 р. 17½
————перевозки песковъ....6.407 — 20
————промывки песковъ....1.601 — 80
————содержанія Госпиталя...800 — 90
————заготовленія угля.....56 — 5¾
————заготовленія дровъ.....117 — 98¼
————заготовленія бревенъ....160 — 70
————5ти-процентной суммы 2.002 — 25

Затѣмъ прочіе расходы отно-

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
сятся на счетъ металла золотыхъ промысловъ.....18.187 р. $\frac{3}{4}$						
33.939 — $7\frac{1}{4}$						

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 6.

О количествѣ лошадей, потребныхъ въ теченіи года по Екатеринбургскимъ золотымъ промысламъ, согласно прошедшихъ 5 лѣтъ и настоящей потребности.

Назначеніе лошадей:	Число лошадей.
Для Управляющаго золотыми промыслами	4
Для двухъ Бергмейстеровъ по 3 каждому, а обоимъ	6
Для 8 Смотрителей по 1 каждому, а всѣмъ	8
Для Горнаго Комисара	1
— Лѣсничаго	1
— Полицеймейстера	2
— Штабъ-Лѣкаря и Лѣкаря	2
— Смотрителя Пышминскаго завода	1
— Смотрителя Уктусскаго завода	1
— Смотрителя Екатеринбургской фабрики	1
— [illegible]одъема изъ горъ рудъ и породъ	16
— [illegible]одъема воды на дѣйствіе при фабрикахъ	8
— [illegible]плива изъ горъ воды	7
— [illegible]зныхъ разъѣздовъ съ чиновниками и приказнослужителями въ разныя мѣста	2
— [illegible]зки песковъ въ фабрики	32
— [illegible]бъѣзда по заводу съ дежурными	1
— [illegible]ркшейдерскими учениками для [illegible]нія горныхъ работъ и лѣсовъ	2
— [illegible] учениками	1

	Число лошадей.
Для возки припасовъ съ заводовъ, денежной казны изъ Екатеринбурга, и подвозки песковъ къ промывкамъ для пробы.....	4
Для развоза провіанта масперовымъ, овса и сѣна для казенныхъ лошадей и прочихъ припасовъ по рудникамъ, пріискамъ и промывкамъ ближайшимъ и отдаленнымъ.....	14
Для возки воды въ Госпиталь.....	1
— —— ——— — казармы.....	1
Для чистки въ Госпитали и казенныхъ домахъ	1
Для возки изъ лѣсу деревянныхъ припасовъ для конюшни	3
Для подвоза дровъ къ Ильинской машинѣ	2
Для разныхъ работъ при заводахъ Пышминскомъ, Уктусскомъ и Екатеринбургской фабрикѣ.....	12
Для дневанія и пожарныхъ машинъ при конюшнѣ	9
На отдыхѣ и больныхъ.....	17
Итого.....	170

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской, Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 7.

Горное производство по добычѣ золотосодержащихъ рудъ.

Добыча золотосодержащихъ рудъ.

Чтобъ получить 5 пудовъ лигашурнаго золота изъ рудъ, полагая среднее въ ни
содержаніе золота, примѣняясь къ сложности прошедшихъ 7 лѣтъ, 4½ золотни
въ ста пудахъ, должно добыть оныхъ до 426.666 пудовъ. Для опредѣленія чис
людей, инструментовъ и припасовъ, нужныхъ при добычѣ, взята въ руководств
сложность прошедшихъ лѣтъ, а не урокъ, выведенный изъ опытовъ; ибо успѣ
работы по добычѣ, откаткѣ и подъему всякаго рода рудъ, зависитъ не столь
отъ силъ рабочаго и его искуства, какъ отъ свойства самаго мѣсторожденія
отъ вида, расположенія и величины пѣхъ ходовъ, по коимъ доставка рудъ про
водится. Всѣ же сіи условія, имѣющія главное вліяніе на добычу и доставку ру
на поверхность, въ Березовскихъ рудникахъ бываютъ въ такомъ множествѣ, и
столь разнообразны, что нѣтъ никакого способа опредѣлить, которые изъ они
и въ какомъ количествѣ встрѣтятся на будущее время при ежегодномъ дѣйств
Березовскихъ рудниковъ; а потому и уроки, выведенные изъ опытовъ, дѣланны
порознь для каждаго изъ упомянутыхъ условій, не могутъ дать общаго, средн
урока, долженствующаго быть постояннымъ масштабомъ при рѣшительномъ н
наченіи числа рабочихъ людей, количества инструментовъ и припасовъ, нужныхъ
будущее время, для ежегоднаго дѣйствія Березовскихъ золотыхъ рудниковъ. Въ сл
ствіе чего въ семъ штатѣ и принята сложность прошедшихъ пяти годовъ, к
торые какъ бы долговремянный опытъ, вмѣщая въ себѣ всѣ возможныя обстоятел
ства, добычу рудъ сопровождающія, могутъ служить, если-ли не совершенно то
нымъ, то по крайней мѣрѣ ближайшимъ къ истинѣ правиломъ, при назначеніи чи
ла людей и матеріаловъ нужныхъ для добычи опредѣленнаго количества золотос
держащихъ рудъ. Уроки же, выведенные изъ опытовъ, должны будутъ служить пр
виломъ токмо для ежедневнаго, частнаго учета по работамъ. Принявъ же за рук
водство тѣ изъ предшествующихъ пять лѣтъ (съ 1811 по 1816 годъ), въ кот
рые добыча рудъ простиралась не менѣе 1 мил. пудовъ, выходитъ, что средн
количество добытыхъ рудъ на одного рабочаго вообще, причитается въ день
пуда 9 фунтовъ; слѣдуя сему положенію, для добычи означенныхъ 426.666 пудо
золотосодержащихъ руд[illegible] должно бы было занять 529 человѣкъ на 250 дней и
на 49 дней; но какъ нынѣ предполагается возобновить бывшія прежде въ дѣйст
при Березовскихъ [illegible]я облегченія подъема рудъ, два конныхъ ворот
которые поднимали руды и пустую породу изъ 22 саженной глубины, замѣня
94 человѣка, [illegible] оныхъ изъ 529 рабочихъ, выходитъ, что для добы
436.666 пудовъ [illegible]нъ 435 человѣкъ на 250 дней и 1го на 49 дней, не включ
[illegible]овыхъ людей, находящихся для присмотра.

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.

Въ числѣ 435 человѣкъ, на коихъ расположена здѣсь добыча рудъ, будутъ находиться:

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На суммму. Рубли.	Коп.
Копщиковъ и капальщиковъ	739						
Изъ нихъ 130 человѣкамъ за рабочій день по 15 коп. и 209 человѣкамъ по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ будетъ платы						11.145	
Для горныхъ укрѣпленій плотниковъ 1й статьи	16						
Имъ поденной платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а всѣмъ						600	
Для того же 2й статьи	22						
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ						660	
Для отлива воды	15						
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ						450	
Рудоразборщиковъ изъ малолѣтовъ на 250 дней	7						
на 49 дней	1					143	92
Имъ поденной платы за рабочій день по 8 коп. каждому, а всѣмъ							
Для подъема рудъ ручными воротами, за исключеніемъ 94 человѣкъ, замѣненныхъ конными машинами, на 250 дней	36						
Изъ нихъ 20 человѣкамъ поденной платы по 15 коп. каждому, и остальнымъ 16 по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ						1.230	
Сверхъ того назначается для разныхъ занятій по сложности 5 лѣтъ и сообразно настоящей потребности:							
Для чистки и перекрѣпки вассершпольны	32						
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ						960	
Для починки тачекъ, бадей, лѣспницъ и прочаго, пригоповленія для того шеса, плотникъ 1й статьи	1						
Ему поденной платы за рабочій день по 15 коп., а за весь годъ						37	50
Для того же 2й статьи	2						
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ						60	
Для отпуска съ рудниковъ рудъ	2						
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ						60	
Для перемѣны и перевозки горныхъ инструментовъ изъ завода въ рудники и обратно	1						
Ему поденной платы за рабочій день по 10 коп., а за весь годъ						25	
Счетчиковъ бадей и сторожей изъ престарѣлыхъ	5						
Имъ жалованья каждому по 24 руб. въ годъ, а всѣмъ						120	

n. 2836: 13205

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Сотниковъ или разсылокъ	5					150	
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ							
Для двухъ конныхъ рудоподъемныхъ машинъ:							
Погоньщиковъ, полагая въ смѣну на каждую машину по одному, а на обѣ въ сутки	4					100	
Имъ поденной платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ							
Для нагребки и откатки породъ и руды на каждую машину въ смѣну по 9 человѣкъ, а на обѣ въ сутки	36					1.080	
Имъ поденной платы каждому въ день по 12 коп., а всѣмъ							
Для присмотра за работой и рабочими полагается:							
Оберъ-Штейгеръ	1					240	
Ему жалованья въ годъ							
Штейгеровъ на 100 рабочихъ по 1му, а на все количество	5					900	
Имъ жалованья по 180 руб. въ годъ каждому, а всѣмъ							
Унтеръ-Штейгеровъ на 100 человѣкъ по 1му, а на все количество	5					375	
Имъ жалованья по 75 руб. въ годъ каждому, а всѣмъ							
Штейгерскихъ учениковъ, полагая на 25 человѣкъ рабочихъ одного, на все количество	21					945	
Имъ жалованья по 45 руб. каждому въ годъ, а всѣмъ							
Горныхъ писарей на рудникахъ	3					90	
Имъ поденной платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ							
Провіанта всѣмъ вышеписаннымъ людямъ, кромѣ рудоразборщиковъ, всего 551 человѣку, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ спрадних и постовыхъ дней			30.979	39	1.	30.979	97½
7 Рудоразборщикамъ на 250 дней и одному на 49 дней, полагая каждому изъ 2хъ пудовой въ мѣсяцъ пропорціи, будетъ одному кромѣ спрадних и постовыхъ дней, 22 пуда 20 фунтовъ, а всѣмъ			161	36	1.	161	90
Сюда же относятся расходы на лошадей, употребляемыхъ при подъемѣ изъ горь рудъ и отливу воды, изчисленные по смѣтѣ 6й						4.605	17½
Припасы и матеріалы:							
Буровъ горныхъ		382			73 кажд.	278	86
Гребковъ горныхъ		49			90	44	10

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Каелъ		1.665	.....	....	54 кажд.	899	10
Сѣчекъ рудоразборныхъ		170	.....	....	35	59	50
Керочекъ горныхъ		1.914	.....	....	82	1.569	48
Лопатъ куренныхъ		360	.....	....	66	237	60
Клиньевъ горныхъ		105	.....	....	4.	420	-
Молотовъ горныхъ или рудоразборныхъ		67	.....	....	1. 65	110	55
Молотовъ боевыхъ		5	.....	....	1. 80	9	
Топоровъ плотничныхъ		700	.....	....	60	180	
Крюковъ гаспильныхъ		15	.....	....	3.	45	
Скобъ къ спуску лѣсу		9	.....	....	2. 50	22	50
Скобъ къ прибивкѣ лѣстницъ		73	.....	....	6	4	38
Бадей горныхъ ручныхъ окованныхъ		48	.....	....	3. 85	184	80
Тачекъ окованныхъ		128	.....	....	2. 23	285	44
Точилъ Печерскаго камня		.....	30	....	2. 50 пудъ	75	
Каната пеньковаго		.....	59	....	9. 80	578	20
Свѣчъ сальныхъ		.....	683	....	9. 84	6.720	72
Бревенъ разныхъ мѣръ		9.089	.....	....	65 кажд.	5.907	85
Щипиковъ въ тачьки		1.205	.....	....	4	48	20
Гвоздей ½ вершковыхъ		.....	.....	1½	18. .. пудъ	.....	67½
1½ вершковыхъ		.....	8	25	11. 50	99	18¾
разнаго сорта		.....	.....	12	5.	1	50
Пороха		.....	11	6	32.	356	80
Лопатъ березовыхъ		1.253	.....	....	4 кажд.	50	12
Кожъ юфтевыхъ для насосовъ дѣйствуемыхъ ручною и конною силою		⅛	.....	....	12. 75	9	56¼
Кожъ машинныхъ		2	.....	....	22. 30	44	60
Мотоуза пеньковаго		.....	.....	3	80 фун.	2	40
Шнура пеньковаго, Для того же		.....	.....	1½	9. 41 пудъ	.....	35¼
Вервей пеньковыхъ		.....	.....	8	30. 99⅛	6	19¾
Дегтя		3	ведра	....	86 кажд.	2	58
Лубьевъ липовыхъ		2	.....	....	80½	1	61
Забойниковъ мѣдныхъ		4	.....	....	2.	8	
Теса пильнаго		334	.....	....	45.	150	30
Горбинъ		334	.....	....	10	33	40
Сѣры горючей		.....	.....	5	48¼ фун.	2	41¼

	На сіе потребно:							
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.		
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.	
Спревелей мѣдныхъ	....	12	.....	....	1. ... каж.	12		и
Ведръ окованныхъ	....	6	паръ	....	1.	6		"
Ушатовъ окованныхъ	....	2	.....	....	2.	4		
Дровъ квартирныхъ для отапливанія	....	200	саж.	....	1. 34	268		
Подщипниковъ чугунныхъ	....	18	2	6	80 пудъ	1	72.	
Итого расходовъ на добычу рудъ	....	.....	.....	....	.....	73.860	$16\frac{3}{4}$	
Изъ того числа изключаются оставшіяся въ негодныхъ припасахъ и инспрумента желѣзо и чугунъ на ..... 871 руб. 64 коп.								
За тѣмъ падаетъ въ цѣну добычи рудъ	....	.....	.....	....	.....	72.988	$52\frac{3}{4}$	

Сими расходами оцѣнивается каждой пудъ 17 коп. съ долями.

Вся сія сумма принята въ цѣну золота, полученнаго изъ золотосодержащихъ рудъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 8.

Перевозка рудъ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Перевозка рудъ:							
426.666 пудъ золотосодержащихъ рудъ, назначенныхъ къ ежегодной добычѣ, могут быть протолчены въ Пышминскомъ заводѣ; полагая плапы вольнымъ вощикамъ каждые 100 пудъ руды 1 руб. 40 коп., будетъ за все количество.....	.....	.....	.....	....	.....	5.973	32½
Вся сія сумма входитъ въ расцѣнку золота, полученнаго изъ золотосодержащихъ ру							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 9.

Протолчка руд.

Протолчка золотосодержащихъ рудъ:

Предположивъ для единообразія въ расчетахъ, что всѣ руды будутъ средней тве[рдости], коихъ проталкивается по уроку, опредѣленному опытами, на трехъ то[л]чеяхъ въ однѣ сутки, или 2 смѣны, 525 пудъ; то для протолчки изчисленнаго к[о]личества 426.666 пудъ золотосодержащихъ рудъ, должно занять въ продолженіи ц[ѣ]лаго года или 250 сутокъ 9 толчей, да 3 толчеи на 63 сутки, полагая при ка[ж]дыхъ 3хъ толчеяхъ рабочихъ 72 человѣка, оныхъ будетъ потребно на 250 сут[окъ] для 9 толчей 216 человѣкъ, да на 63 сутки для 3 толчей 72 человѣка.

			На сіе потребно:						
			Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
				Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Разрядъ рабочихъ людей, долженствующихъ находиться при толчеяхъ;									
	Для 9 толчей въ продолженіи 250 сутокъ.	*Для 3 толчей на 63 сут[окъ]*							
Толчейщиковъ для подсыпки въ похкастены рудъ	18	6.							
Для накатки рудъ въ толчеи	12	4.							
Для споласкиванія шлиховъ съ толчейныхъ важъгертовъ, изъ малолѣтовъ	54	18.							
Для промывки смывокъ наручныхъ важъгертахъ, изъ малолѣтовъ	36	12.							
Для перепуска на чисто золота	3	1.							
Для промывки шлиховъ изъ корытъ, изъ малолѣтовъ	66	22.							
Для перебора желѣзины магнитомъ, изъ малолѣтовъ	3	1.							
Для чистки колодъ при толчейныхъ важъгертахъ	9	3.							
Для выкатки на отвалахъ откидныхъ песковъ	9	3.							
Плотниковъ	6	2.							
Всего на одинъ годъ			216						
на 63 сутокъ			72						
Для присмотра за работой и рабочими полагается:									
Оберъ-Похштейгеровъ			1						
Ему въ годъ жалованья									
Похштейгеровъ			3						
Имъ жалов[анья по] 180 руб. каждому, а всѣмъ									
Унтеръ-Пох[ш]тейгеровъ			7						
Имъ жалованья по 75 [illegible] въ годъ каждому, а всѣмъ									

	На сіе потребно:							
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.		
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.	
Похштейгерскихъ учениковъ, полагая на каждые двѣ толчеи по одному въ смѣну, то								
на 250 сутокъ	9							
на 63 сутки	2							
Имъ жалованья по 45 руб. въ годъ каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	427	68	
Поденная плата рабочимъ:								
Толчейщикамъ 18 въ 250 дней, и 6 въ 63 дни, полагая каждому изъ нихъ поденной платы по 15 коп., будетъ всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	731	70	
Главнымъ промывальщикамъ 3 въ 250 дней, и 1 въ 63 дни, полагая поденной платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	97	56	
Рабочимъ, находящимся у наката рудъ, споласкиванія шлиховъ, чистки колодъ, выкатки откидныхъ песковъ и плотникамъ, всего 90 человѣкамъ въ 250 дней, и 30 въ 63 дни, по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	2.439		
Промывальщикамъ и находящимся у перебора желѣзины магнитомъ 105 въ 250 дней, и 35 въ 63 дни, по 8 копѣекъ въ день каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	2.276	40	
Провіанта Оберъ-Похштейгеру, Похштейгерамъ, Унтеръ-Похштейгерамъ, Похштейгерскимъ ученикамъ и мастеровымъ 73 человѣкамъ въ 250 дней и 21 въ 63 дни изъ 5ти-пудовой въ мѣсяцъ пропорціи, кромѣ страднихъ и постовыхъ дней, 56 пудъ 9 фунтовъ въ годъ каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	4.401	38¾	1.	4.401	97	
Малолѣтамъ 159 за 250 дней и 53 за 63 дни изъ 2хъ-пудовой въ мѣсяцъ пропорціи, кромѣ страднихъ и постовыхъ дней, 22 пуда 20 фунтовъ въ годъ каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	3.878	½	1.	3.878	1¼	
Сверхъ того назначаются для разныхъ занятій:								
Плотниковъ для заготовленія пальцовъ, подпалковъ, нащочинъ и починки важьгертовъ	8							
Обыскателей	6	.....	.....	....	.....	.....	....	Число об[illegible]телей будетъ зави- [illegible] фабрикъ.
Для подвоза разныхъ припасовъ	1							
— вязки и починки щетей	[illegible]							
— пріема рудъ	[illegible]							
Сотнико[illegible] или разсылокъ	[illegible]							

	На сіе потребно:							
	Число людей	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На суиму. Рубли.	Коп.	
Имъ всѣмъ 12, кромѣ пріемщиковъ, поденной платы, каждому въ день по 10 копѣекъ,	....	.....	.....	....	.....	300		
а въ годъ или 250 рабочихъ дней	....	.....	.....	....	.....	225		
Обыскателямъ по 15 коп. въ день, а всѣмъ 6 человѣкамъ за весь годъ	....	.....	.....	....	.....	60		
Пріемщикамъ по 12 коп. въ день, а всѣмъ въ 250 дней	3	.....	.....	....	.....	.....	....	Число ихъ зависитъ отъ количества фабрикъ.
Горныхъ писарей для письма при фабрикахъ	....	.....	.....	....	.....	90		
Имъ поденной платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ въ 250 дней	9							
Сторожей изъ престарѣлыхъ	....	.....	.....	....	.....	216		
Имъ жалованья изъ 24 рублеваго оклада, а всѣмъ								
Провіанта всѣмъ вышепоказаннымъ людямъ, всего 32 человѣкамъ изъ 5ти-пудовой к мѣсяцъ пропорціи, будетъ одному кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней 56 пуд. фун., а всѣмъ	....	.....	1.799	8	1.	1.799	20	
Припасы и матеріалы:								
Свѣчь сальныхъ	....	.....	120	....	9. 84 пудъ	1.180	80	
Канапа пеньковаго	....	.....	40	....	9. 80	392		
Точилъ Печерскаго камня	....	3	38	34	2. 50	97	$12\frac{1}{2}$	
Кирпича краснаго	....	1.000	.....	.....	.....	12		
Жира рыбьяго	....	.....	.....	6	15. $92\frac{1}{2}$	2	$38\frac{3}{4}$	
Шнура пеньковаго	....	.....	.....	10	9. 41	2	$35\frac{1}{4}$	
Вервей пеньковыхъ	....	.....	.....	4	30. $99\frac{1}{8}$	3	$9\frac{3}{4}$	
Теса пильнаго	....	400	.....	....	45 кажд.	180		
Горбинъ пильныхъ	....	700	.....	....	10	70		
Щепинъ свиныхъ	....	.....	8	....	58. $2\frac{3}{8}$ пудъ	464	19	
Тачекъ окованныхъ	....	90	.....	....	2. 23 кажд.	200	70	
Дегтя	....	2	20	....	86	197	80	
Ситъ волосяныхъ	....	20	.....	....	80	16		
Чашъ мѣдныхъ	....	7	.....	....	2. 95	8	80	
Лопатъ куренныхъ	....	350	.....	....	35	168		
Топоровъ плотничныхъ	....	60	.....	....	80	50		
Ломовъ	....	5	.....	....	66	3	30	
Молотовъ	....	5	.....	....	1. 65	8	25	
Кайлъ горныхъ	....	100	.....	....	54	54		
Клочекъ	....	50	.....	....	82			
Обручей на пески	....	160	.....	....	1.	16		

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Сипъ желѣзныхъ	10	.....	....	1. 15	11	50
Чашъ желѣзныхъ	6	.....	....	70	4	20
Гвоздей въ 1½ вершокъ для починки тачекъ	.....	5	....	11. 50 пудъ	57	50
Оковъ чугунныхъ съ желѣзными сердечниками	400	.....	....	4. 25 кажд.	1.700	
Ящиковъ чугунныхъ похкастенныхъ	4	300	....	80 пудъ	384	
Вкладокъ чугунныхъ	13	130	....			
Пальцовъ чугунныхъ для валовъ	30	50	....			
Желѣзныхъ щипиковъ въ тачки	250	.....	....	4½ каж.	11	25
Дровъ квартирныхъ для отапливанія фабрикъ	300	саж.	....	1. 34	402	
Итого расходовъ на прополчку рудъ	.....	.....	....	.....	23.845	77½
Изъ того числа изключаются долженствующія поступить обратно въ негодныхъ щахъ чугунъ и желѣзо	.....	.....	....	.....	1.098	20½
	.....	.....	....	.....	22.747	57
За пѣмъ падаетъ въ цѣну прополчки рудъ	.....	.....	....	.....	1	18½ Безъ дол.
Сими расходами оцѣнивается каждый золотникъ лигатурнаго золота	.....	.....	....	.....		
Вся сія сумма отнесена на золото, полученное изъ рудъ.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 10.

О ДОБЫЧѢ ПЕСКОВЪ.

Добыча золотосодержащихъ горныхъ песковъ.

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Чтобъ получить 25 пудъ лигатурнаго золота изъ горныхъ песковъ, полагая среднее въ оныхъ содержаніе золота, сообразно сложности прошедшихъ 5-ти лѣтъ, 1 золотникъ 48 долей въ 100 пудахъ, нужно добыть оныхъ 6.400.000 пудъ. Для добычи сего количества золотосодержащихъ песковъ, должно вскрыть 6.741 сажень, 23 аршина и 2.722 вершка кубической мѣры, покрывающихъ ихъ пустой породы и земли, какъ видно изъ опытовъ; полагая среднимъ урокомъ вскрыть одну кубическую сажень 5-ти человѣкамъ въ одну смѣну, то для вскрытія вышеписаннаго количества земли, должно занять 134 человѣка на 250 дней и 1-го на 210 дней.							
Въ томъ числѣ копщиковъ	60						
капальщиковъ на 250 дней	74						
на 210 дней	1						
Коимъ полагается задѣльной платы за вскрытіе каждой кубической сажени по 75 коп., а за все количество						5.056	40½
Для добычи песковъ изъ обнаженныхъ уже пластовъ, урокъ полагается сообразно опытамъ, съ нѣкоторымъ прошивъ оныхъ уменьшеніемъ на одного человѣка 100 пудъ, то чтобъ добыть означенное количество песковъ, потребно 256 человѣкъ задолжить на 250 дней.							
Въ томъ числѣ копщиковъ	108						
капальщиковъ	148					9.600	
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ по 15 коп., а за все количество							
Сверхъ того назначается для разныхъ занятій поденьщиковъ на 250 дней, а именно:							
Для пробы песковъ изъ подростковъ	30					900	
Имъ платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ							
Для разбора песковъ изъ малолѣтковъ и слабыхъ							
Имъ платы за рабочій день по 8 коп. каждому, а всѣмъ							
Для разширфовки въ окрестности разработываемыхъ пріисковъ							
Имъ платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а всѣ							
Для отлива воды							
Имъ платы за рабочій							
Чильщик ць по 15 копѣекъ каждому, а всѣмъ	50						
ъ или плотниковъ							
икамъ по 15 копѣекъ, и 30 по 10 коп. въ день каждому,							

Число сихъ людей, назначенныхъ для сихъ занятій, взято изъ сложности

	На сіе потребно:							
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	
Сотниковъ или разсылокъ	5							
Имъ платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	150	....	Количество сихъ людей зависитъ
Сторожей при рудникѣ и рудничныхъ избахъ, изъ престарѣлыхъ	7							
Имъ жалованья по 24 рубли въ годъ каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	168	....	
Горныхъ писарей при пріискахъ	3							отъ числа рабочихъ и пріисковъ.
Имъ платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	90	....	
Для присмотра за работой и рабочими полагается на 100 человѣкъ горныхъ работниковъ одинъ Штейгеръ, а на все количество	4							
Имъ жалованья по 180 рублей каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	720		
Унтеръ-Штейгеровъ на 100 человѣкъ рабочихъ по одному, а на все количество	4							
Имъ жалованья по 75 рублей каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	300		
Штейгерскихъ учениковъ, полагая на 25 человѣкъ рабочихъ по одному, а на все количество	16							
Имъ жалованья по 45 руб. въ годъ каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	720		
Мастеровымъ, работающимъ на дальнихъ рудникахъ, кормовыхъ денегъ, соображаясь съ настоящимъ временемъ	....	.....	.....	....	.....	4.910		
Провіанта всѣмъ вышепоказаннымъ людямъ 505 человѣкамъ на весь годъ и 1му на 210 дней, полагая каждому изъ 5-ти пудовой въ мѣсяцъ пропорціи, будетъ одному кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней 56 пудъ 9 фунтовъ, а всѣмъ	....	.....	28.440	34	1.	28.440	85	
Малолѣтамъ и подросткамъ провіанта, каждому по 22 пуда 20 фунтовъ, а всѣмъ 67 человѣкамъ	....	.....	1.507	20	1.	1.507	50	

Припасы и матеріалы:

Каната пенькового.....
Теса пильнаго.....
Горбинъ пильныхъ.....
Вервей для дѣла и починки поршней въ водоопливныхъ насосахъ.....
Тачекъ окованныхъ.....
Точилъ Печерскаго камня .....
Жердья сосноваго.....
Кожъ мап .....
Рѣшет .....
Дег .....
К .....

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	
Лопатъ	....	864	.....	....	66	570	24	
Щипиковъ въ пачки	....	1.621	.....	....	4	64	84	
Гвоздей: ½ вершковыхъ	....	.....	.....	24	18. ...пудъ	10	80	
1 ————	....	.....	.....	3	12.	.....	90	
1½ ————	....	.....	15	3	11. 50	173	36¼	
Керочекъ	....	555	.....	....	82 кажд.	455	10	
Молотковъ	....	82	.....	....	1. 65	135	30	
Топоровъ	....	100	.....	....	60	60	.	
Гребковъ горныхъ	....	54	.....	....	90	48	60	
Сѣчекъ рудоразборныхъ	....	45	.....	....	35	15	75	
Ломовъ	....	96	.....	....	4.	384		
Клиньевъ горныхъ	....	124	.....	....	4.	496		
Лопатъ деревянныхъ	....	248	.....	....	4	9	92	
Дровъ квартирныхъ для отапливанія перекликовыхъ избъ	....	193	саж.	....	1. 34	258	62	
Свѣчъ сальныхъ для освѣщенія перекликовыхъ избъ и для письмоводства на пріискахъ	....	.....	20	....	9. 84 пудъ	196	80	
Итого расходовъ на добычу песковъ	....	.....	.....	....	.....	62.012	84¼	
Изъ того числа изключается оставшейся въ негодныхъ припасахъ расковки желѣза чугуна ..... 160 руб. 36 коп.								
За тѣмъ остается настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	61.852	48¼	
Сими расходами оцѣниваются каждые 100 пудъ песковъ	....	.....	.....	....	.....	.....	96⅘	Съ дол.

Вся сія сумма 61.852 руб. 48¼ коп. входитъ въ расцѣнку золота, полученнаго изъ песковъ

Подписали: Управляющій Департамен-
никъ II Отдѣленія И. Кованько.
мейстеръ П. Соболевс
Маркшейдеръ

шторъ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Началь-
мейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архипов. Об
шейдеръ 9 класса П. Прошасовъ. Маркшейдеръ 9 класса

СМѢТА 11.

О ПЕРЕВОЗКѢ ПЕСКОВЪ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
О перевозкѣ песковъ:		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Сумма, нужная для перевозки песковъ къ мѣстамъ промывокъ, взята изъ сложности прошедшихъ 5-ти лѣтъ, примѣняясь къ количеству песковъ, долженствующихъ идти въ промывку........ 12.488 руб. 82 коп.							
Въ томъ числѣ расходовъ по конюшнѣ........	....	......	......	....	....	6.407	20
Вольнымъ вощикамъ платы........	....	......	......	....	....	6.081	62
Вся сія сумма 12.488 руб. 82 коп. входитъ въ расцѣнку золота, полученнаго изъ горныхъ песковъ.						12.488	82

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергтауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 12.

Промывка горныхъ песковъ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Промывка горныхъ песковъ:							
Чтобъ промыть 6.400.000 пудовъ горныхъ золотосодержащихъ песковъ, должно занят рабочихъ на весь годъ:							
Полныхъ работниковъ, собственно для промывки, для накапа песковъ и для выкат опкидныхъ песковъ	336						
Имъ платы за рабочій день по 12 копѣекъ каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	...	.....	10.080	
Полныхъ работниковъ для чистки колодъ	63						
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	...	.....	1.575	
Для таянія песковъ въ зимнее время	4						
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	...	.....	100	
Подростковъ	742						
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	...	.....	18.550	
Сверхъ того для разныхъ занятій назначается:							
Плотниковъ второй статьи	62						
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	...	.....	1.550	
Сотниковъ или разсыльщиковъ	7						
Имъ платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	...	.....	210	
Для обыска мастеровыхъ	54	.....	.....	...	.....	.....	.... Число ихъ зависитъ отъ количества фабрикъ.
Имъ платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	...	.....	2.025	
Сторожей изъ престарѣлыхъ	10						
Имъ жалованья по 24 рубли каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	...	.....	240	
Горныхъ писарей	6	.....	.....	...	.....	.....	.... Число ихъ зависитъ отъ количества фабрикъ.
Имъ платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	...	.....	180	
Для присмотра за работой и рабочими полагается:							
Штейгеровъ на каждые 100 человѣкъ рабочихъ, находящихся при промывкѣ, по одном а на все количество	11						
Имъ жалованья въ годъ по 180 рублей каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	...	.....	1.980	
Унтеръ-Штейгеровъ на 100 человѣкъ рабочихъ, находящихся при промывкѣ, по одном а на все количество	11						
Имъ жалованья въ годъ по 75 рублей каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	...	.....	825	
Штейгерскихъ учениковъ, полагая на 25 человѣкъ рабочихъ, находящихся при промывк по одному, а на все количество	46						
	1352						
Имъ жалованья въ годъ по 45 рублей каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	...	.....	2.070	

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Провіанта всѣмъ вышепоказаннымъ людямъ, всего 610 человѣкамъ, полагая каждому с семействомъ по 5-пи пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	34.297	10	1.	34.297	25
Подросткамъ 742 человѣкамъ, полагая каждому по 22 пуда 20 фун., а всѣмъ будетъ	....	.....	16.695	....	1.	16.695	
Мастеровымъ, работающимъ на дальныхъ рудникахъ кормовыхъ денегъ, соображая съ настоящимъ временемъ	....	.....	.....	....	.....	6.930	
Сюда же относятся расходы за лошадей, употребляемыхъ при подъемѣ воды на дѣ ствіе при фабрикахъ, подробно изчисленные по смѣтѣ 6й	....	.....	.....	....	.....	1.601	80
Припасы и матеріалы:							
Свѣчь сальныхъ для освѣщенія фабрикъ	....	.....	191	....	9. 84 пудъ	1.879	44
Каната пеньковаго	....	.....	25	....	9. 80	245	
Тачекъ окованныхъ	....	647	.....	....	2. 23 кажд.	1.442	81
Дровъ квартирныхъ для таянія песковъ	....	1.025	саж.	....	1. 34	1.373	50
Точилъ Печерскаго камня	....	4	57	....	2. 50 пудъ	142	50
Мотоуза	....	.....	1	....	.....	32	
Сипъ волосяныхъ	....	57	.....	....	80 кажд.	45	60
Драницъ сосновыхъ	....	1.558	.....	....	5. сотня	77	90
Бревенъ разныхъ мѣръ	....	2.200	.....	....	65 кажд.	1.430	
Теса пильнаго	....	3.548	.....	....	45	1.596	60
Горбинъ	....	2.098	.....	....	10	209	80
Щетинъ свиныхъ	....	.....	10	29	58. $2\frac{3}{8}$ пудъ	622	$30\frac{1}{2}$
Жердья сосноваго	....	4.394	.....	....	25. тысяча	109	85
Дегтя	....	250	ведръ	....	86 кажд.	215	
Кожъ машинныхъ	....	15	.....	....	22. 30	334	50
Вервей пеньковыхъ	....	.....	.....	30	30. $99\frac{1}{8}$ пудъ	23	$24\frac{1}{4}$
Шнура пеньковаго	....	.....	.....	14	9. 41	3	29
Чашъ мѣдныхъ	....	8	.....	....	4. 53 кажд.	36	24
— желѣзныхъ	....	15	.....	....	70	10	50
Каелъ горныхъ	....	235	.....	....	54	126	90
Лопатъ куренныхъ	....	940	.....	....	66	620	40
Ломовъ	....	105	.....	....	66	69	30
Топоровъ плотничныхъ	....	777	.....	....	60	466	20
Сипъ желѣзныхъ	....	60	.....	....	1. 15	69	
Долотъ [illegible]ныхъ	....	13	.....	....	25	3	25

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп
Керочекъ	....	271	.....	....	82	222	22
Гвоздей: ½ вершковыхъ	....	.....	1	28	18 ... пудъ	30	60
——— 1 ———	....	.....	8	2	12.	96	60
——— 1½ ———	....	.....	20	....	11. 50	230	
Щипиковъ въ пачки	....	2.909	.....	....	4 кажд.	116	36
Молотовъ горныхъ	....	107	.....	....	1. 65	176	55
Клиновъ горныхъ	....	38	.....	....	1.	38	
Желобьевъ желѣзныхъ	....	24	.....	....	4. 24	101	76
Досокъ чугунныхъ для таянія песковъ	....	48	725	....	80	580	
Итого расходовъ на промывку песковъ	....	.....	.....	....	.....	111.686	26¾
Изъ того числа изключается оставшейся въ негодныхъ припасахъ расковки желѣза чугуна ..... 312 руб. 65½ коп.						111.373	61¼
За тѣмъ остается дѣйствительнаго расхода	....	.....	.....	....	.....	1	74 Съ дол.
Сими расходами оцѣнивается каждые 100 пудъ промытыхъ песковъ							
Вся сія сумма отнесена на золото, полученное изъ песковъ.							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 13.

О суммѣ, потребной на дѣйствіе паровой машины для отлива воды изъ горъ.

Смѣта по дѣйствію паровой машины:

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Для отлива воды изъ горъ 1й части рудниковъ, находится паровая машина, при дѣйствіи которой назначается 26 человѣкъ. Количество сихъ людей взято изъ сложности 2хъ лѣтъ, въ числѣ коихъ будутъ:							
За присмотромъ Кунстъ-Штейгеръ	1					240	
Ему въ годъ окладнаго жалованья							
Машинистовъ 1й статьи	14					630	
Имъ поденной платы за рабочій день по 18 копѣкъ каждому, а всѣмъ							
Работниковъ для топки печи	6					150	
Имъ поденной платы за рабочій день по 10 копѣкъ каждому, а всѣмъ							
Для разныхъ починокъ кузнецовъ 1й статьи	2					75	
Имъ поденной платы за рабочій день по 15 копѣкъ каждому, а всѣмъ							
Слесарь 1й статьи	1					37	50
Ему поденной платы за рабочій день по 15 копѣкъ, а за весь годъ							
Молотобойцовъ	2					50	
Имъ поденной платы за рабочій день по 10 копѣкъ, а всѣмъ							
Сверхъ того назначается для роботъ при паровой машинѣ, на праздничные постовые и страдніе 115 дней:							
Машинистовъ 1й статьи	14					289	80
Имъ платы за рабочій день по 18 копѣкъ каждому, а всѣмъ							
Работниковъ для топки печи	6					69	
Имъ поденной платы за рабочій день по 10 копѣкъ каждому, а всѣмъ							
Для разныхъ починокъ кузнецовъ 1й статьи	2					34	50
Имъ платы за рабочій день по 15 копѣкъ каждому, а всѣмъ							
Слесарь 1й статьи	1					17	25
Ему поденной платы за рабочій день по 15 копѣкъ, а за весь годъ							
Молотобойцовъ	2					23	
Имъ поденной платы за рабочій день по 10 копѣкъ каждому, а всѣмъ							
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ всѣмъ кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней:			1.461	34	1.	2.108	42½
26 человѣкамъ за весь годъ			646	23			
25 человѣкамъ за 115 дней							
Запоновъ сыромятной кожи 2 кузнецамъ и 2 молотобойцамъ по одному запону въ годъ, полагая на каждой по ½ кожи, а всемъ будетъ		2			16. 50 кажд.	33	
		6	арш.		25	1	50
Холста изгребнаго на фартуки 1 слесарю въ годъ							

Припасы и матеріалы:	На сіе потребно: Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Сала говяжьяго топленаго	....	.....	48	....	9. 39¾ пудъ	451	8
Дегтя	....	74	ведра	....	86 кажд.	63	64
Жира рыбьяго	....	.....	25	....	15. 92½ пудъ	398	12½
Пеньки не трепаной	....	.....	34	20	4. 20	144	90
Масла конопленаго	....	.....	11	15	11.	125	12½
Мотоуза	....	.....	.....	1	.....	.....	80
Холста изгребнаго	....	113	арш.	....	25 кажд.	28	25
Каната пеньковаго	....	.....	6	....	8. ... пудъ	48	
Клею рыбьяго	....	.....	.....	½	160.	2	
—— шубнаго	....	.....	.....	6	14. 10	2	11½
Шнура пеньковаго	....	.....	2	25	9. 41	24	70
Дровъ квартирныхъ	....	4.973	саж.	....	1. 34 кажд.	6.663	82
Обрывковъ канатныхъ	....	.....	14	20	15 пудъ	2	17½
Точилъ Печерскаго камня	....	1	1	15	2. 50	3	43¾
Кожъ машинныхъ	....	16	.....	....	22. 30 кажд.	356	80
—— сыромятныхъ	....	1	.....	....	.....	16	50
Вервей	....	.....	1	4	30. 99⅛ пудъ	34	9
Смолы	....	1½	ведра	....	84⅞ кажд.	1	27¼
Наждака на	....	.....	.....	7½	1. 50 пудъ	.....	28
Рогожъ простыхъ	....	2	.....	....	25	.....	50
Сукна крестьянскаго	....	1	арш.	....	.....	.....	50
Свѣчь сальныхъ для освѣщенія	....	.....	25	12	9. 84 пудъ	248	95
Итого расходовъ на дѣйствіе паровой машины	....	.....	.....	....	.....	12.376	3½

Вся сія сумма 12.376 руб. 3½ коп. принята въ цѣну золота, полученнаго изъ рудъ.
Прочіе же расходы по содержанію сей машины относятся въ 5-ти процентную сумму.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

**

СМѢТА 14.

О СПЛАВКѢ ЗОЛОТА.

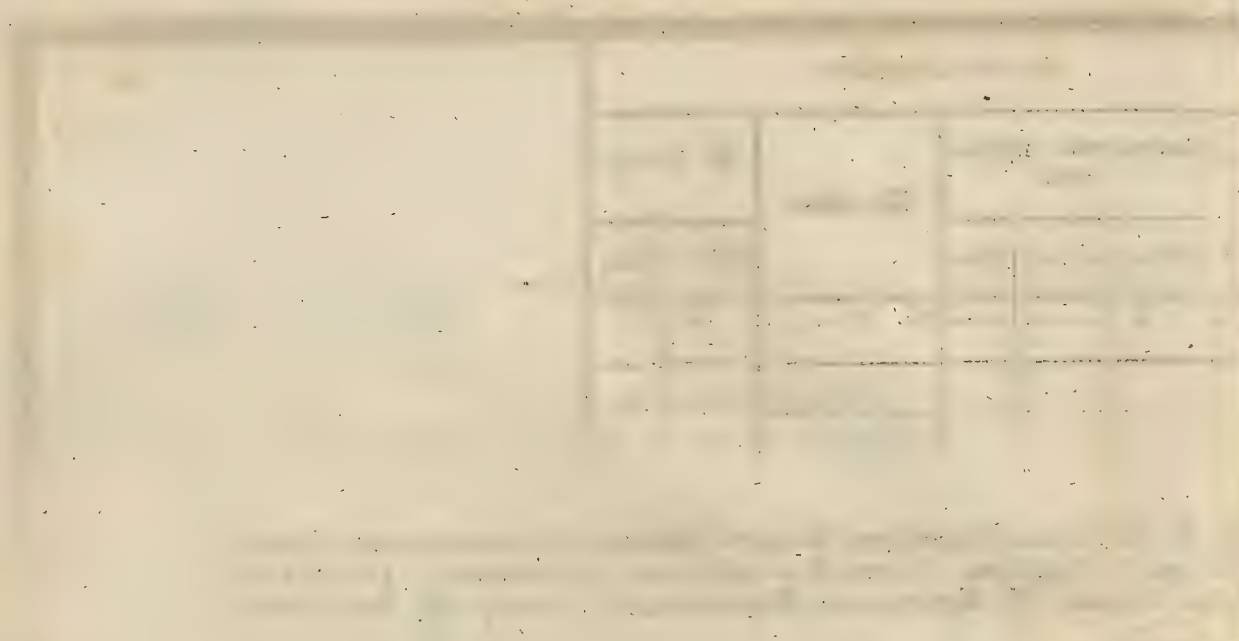
Сплавка золота.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Шлиховое золото, полученное на Екатеринбургскихъ золотыхъ промыслахъ, поступить для сплавки въ шпыки въ Екатеринбургскую Лабораторію; при чемъ потребно:							
Плавильщикъ	1	.....	.....	....	.....	75	
Ему поденной платы за каждый рабочій день по 30 копѣекъ	....						
Рабошниковъ	3						
	4						
Имъ платы по 15 коп. за рабочій день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	112	50
Имъ же провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	224	36	1.	224	90
Припасы и матеріалы:							
Дровъ кварширныхъ	....	249	саж.	....	1. 34 кажд.	333	66
Угля	....	64	кор.	....	1. 20	76	80
Свинца	....	.....	33	21	13. 50 пудъ	452	$58\frac{3}{4}$
Горшковъ карандашныхъ	....	3	.....	....	14. $60\frac{1}{8}$ каж.	43	$80\frac{1}{4}$
——— Гессенскихъ	....	11	.....	....	1. $96\frac{1}{2}$	21	$61\frac{1}{2}$
Кожъ сыромятныхъ	....	$\frac{3}{4}$	.....	....	16. 50	12	$37\frac{1}{2}$
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	14	.....	....	$18\frac{1}{8}$	2	$53\frac{3}{4}$
Холста хрящеваго	....	28	арш.	....	9	2	52
Воску желтаго	....	.....	.....	$2\frac{1}{4}$	67. $23\frac{1}{2}$ пудъ	3	$78\frac{1}{4}$
Сита проволочныхъ мѣдныхъ	....	2	.....	....	20. 60 кажд.	41	20
—— волосяныхъ	....	3	.....	....	3. 25	9	75
Мѣшковъ холщевыхъ	....	31	.....	....	92. 50 тыс.	2	$86\frac{3}{4}$
Щетинъ свиныхъ	....	.....	.....	$3\frac{1}{2}$	58. $2\frac{3}{8}$ пудъ	5	$7\frac{3}{4}$
Щетокъ изъ свиныхъ щетинъ	....	2	.....	....	50	1	
Мѣла	....	.....	.....	3	2. $29\frac{1}{4}$ пудъ	.....	17

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Кожъ сыромяшныхъ на запоны 4 человѣкамъ, полагая каждому на одинъ запонъ въ годъ по ½ кожи, а всѣмъ будетъ	....	2	.....	....	16. 50	33	
Итого по сей смѣтѣ.....	....	.....	.....	....	.....	1.455	14½

Вся сія сумма приняша въ цѣну металла золотыхъ промысловъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.



СМѢТА 15.

По кузнечному и слесарному цѣхамъ.

Кузнечный и слесарный цѣхъ.

Въ семъ цѣхѣ дѣлаются новыя желѣзныя и мѣдныя вещи, какъ-то: щипики для ташечекъ, прожоги, забойники и прочія изчисленныя изъ сложности прошедшихъ 5-ти годовъ, пропорціонально предполагаемому дѣйствію золотыхъ промысловъ. Подробное исчисленіе количества каждаго рода вещей, приготовляемыхъ въ семъ цѣхѣ, по разнообразности и не всегда одинаковому употребленію оныхъ, было бы почти невозможно и во всякомъ случаѣ не опредѣлительно. Сверхъ того по большой части выдѣлываемымъ въ кузнечномъ и слѣсарномъ цѣхахъ издѣліямъ произведены опыты, по которымъ на каждую вещь опредѣлены: урокъ, количество употребленія матеріаловъ; и сообразно сему выведены цѣны на издѣлія, гдѣ приняты въ расчетъ задѣльная плата и пайковый провіантъ работающимъ; а потому исчисленіе людей, потребныхъ для сего цѣха, основано на сложности предшествовавшихъ 5-ти лѣтъ.

Сообразно сему предполагается имѣть при семъ цѣхѣ чрезъ весь круглый годъ:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Мастера	1				120	
Ему въ годъ окладнаго жалованья						
Подмастерьевъ	2				150	
Имъ въ годъ окладнаго жалованья по 75 рублей каждому, а всѣмъ						
Для дѣла новыхъ вещей и починокъ, относящихся на 5-ти процентную сумму:						
Кузнецъ 1й статьи	1				37	50
Ему поденной платы за рабочій день по 15 копѣекъ, а за весь годъ						
Кузнецовъ 2й статьи	12				360	
Имъ платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ за весь годъ						
Слесарей 1й статьи	1				37	50
Ему поденной платы за рабочій день по 15 коп., а за весь годъ						
Слесарей 2й статьи	9				270	
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп., а за весь годъ						
Молотобойцовъ и работниковъ	23				575	
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ за весь годъ						
Для разныхъ починокъ:						
Кузнецовъ 1й статьи	10				375	
Имъ платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а за весь годъ						

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Кузнецовъ 2й статьи	17						
Имъ платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а за весь годъ						510	
Слесарей 1й статьи	4						
Имъ платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а за весь годъ						150	
Слесарей 2й статьи	5						
Имъ платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а за весь годъ						150	
Молотобойцовъ	27						
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ за весь годъ						675	
Сторожъ	1						
	113						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						24	
Имъ же провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5-ти пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и посповыхъ дней			6.353	17	1.	6.353	42½
Припасы и матеріалы:							
Здѣсь введены въ счетъ только тѣ припасы, которые не могутъ входить въ цѣну издѣлій, а должны прямо расположиться на металлъ.							
На подковку 418 лошадей конныхъ непремѣнныхъ работниковъ подковъ, полагая на каждую лошадь по 4 пары		1.672 пары			32 кажд.	535	4
Гвоздей подковныхъ по 70 на каждую лошадь		29.260			40 сот.	117	4
Угля на тоже		16 19/24 кор.			1. 20 кажд.	20	
Желѣза кричнаго			454		1. 58⅛ пудъ	720	15¾
—— плющильнаго			44		1. 87⅜	82	44½
—— расковочнаго			861	23	1.	861	57½
Стали			48	23	8. 40	408	3
Угля		1.200 кор.			1. 20 кажд.	1.440	
Для перековки старымъ желѣзомъ пачекъ		1.400			31	434	
— ——— ——— ——— колесокъ		2.641			22	581	2
— ——— ——— ——— бадей		542			27	146	34
Досокъ желѣзныхъ			24	9	6.	145	35
Рѣшетокъ черемуховыхъ		16			18⅛	2	90
Кожъ сыромятныхъ на запоны, всѣмъ кромѣ мастера, подмастерьевъ, слесарей и сторожа, полагая каждому по ½ кожи, а 90 человѣкамъ будетъ		45			16. 50	742	50

Кожъ же сыромятныхъ къ зубленію пилъ.....
Холста изгребнаго на фаршуки, каждому по 6 аршинъ, а 19 слесарямъ будетъ....

Итого расходовъ по кузничному и слесарному цѣхамъ.....

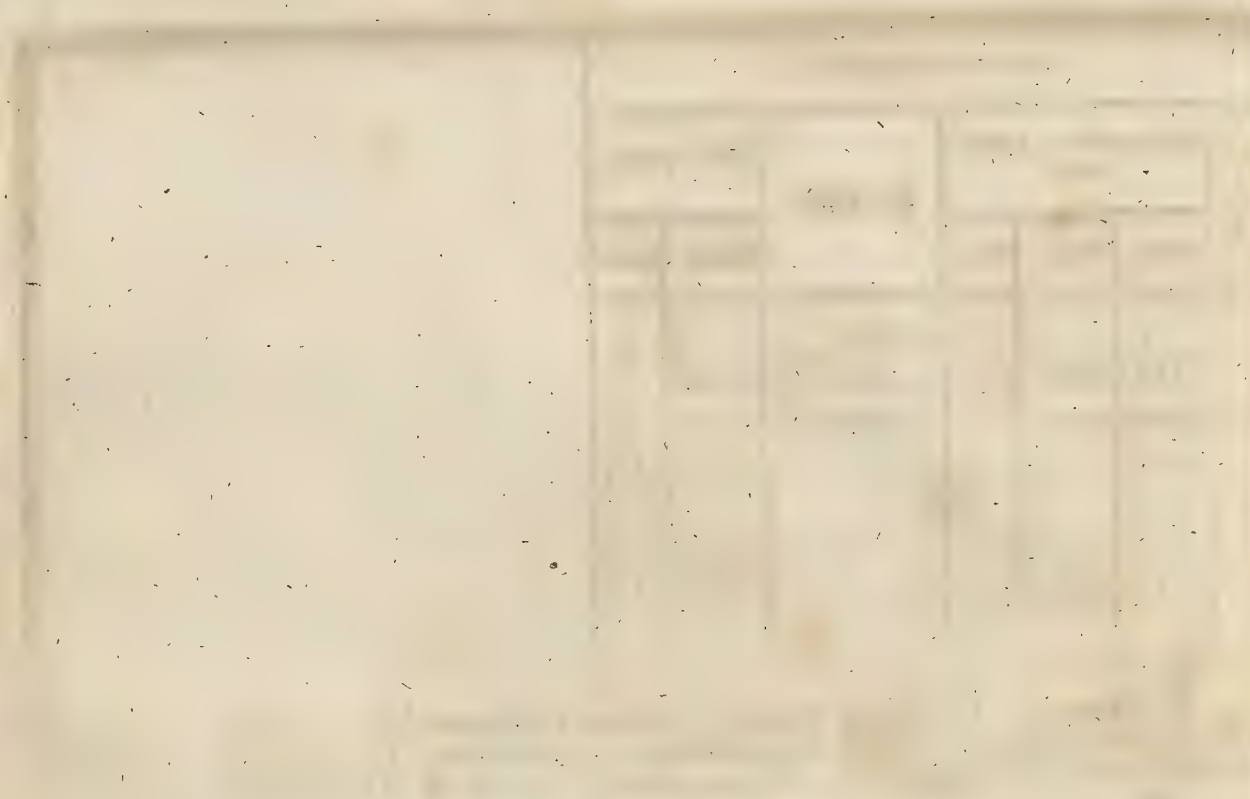
Изъ числа сей суммы изключается за жалованье и провіантъ масперовымъ за дѣ
новыхъ вещей..... 3.866 руб. 35 коп.
За тѣмъ остается настоящаго расхода.....
Вся сія сумма принята въ цѣну металла золотыхъ промысловъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Дире
никъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергтауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бер
мейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Мар
Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	½	.....	....	16. 50	8	25
....	114	арш.	....	25	28	50
....	.....	.....	....	.....	16.060	57¼
....	.....	.....	....	.....	12.194	22¼

шоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Началь-
мейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Берг-
шейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.



СМѢТА 16.

По плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ.

Плотинный, плотничный и столярный цѣха.

Въ сихъ цѣхахъ дѣлаются деревянные вещи, какъ-то: тачки, колеса тачешныя, бадьи и распиловка бревенъ въ тесъ, разные модели и прочія вещи, также производятся разныя починки и поправки старыхъ казенныхъ строеній, заводскаго дѣйствія и прочаго. При нихъ назначается имѣть на круглый годъ, сообразно прошедшихъ 5 годовъ, пропорціонально предполагаемому полученію металла.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Плотинной мастеръ	1					240	
Ему въ годъ окладнаго жалованья							
Плотинныхъ учениковъ	3					360	
Имъ въ годъ окладнаго жалованья по 120 руб. каждому, а всѣмъ							
Плотниковъ для работъ въ заводахъ 1й статьи	20					750	
Имъ поденной платы за каждый рабочій день по 15 копѣекъ, а всѣмъ							
Плотниковъ для того же 2й статьи	51					1.275	
Имъ за каждый рабочій день по 10 коп., а всѣмъ							
Рабочихъ для надворныхъ работъ	60					1.500	
Имъ платы за рабочій день по 10 копѣекъ каждому, а всѣмъ							
Пильщиковъ и работниковъ	42					1.312	50
Имъ платы за рабочій день 21 пильщику по 15 копѣекъ и 21 работнику по 10 коп каждому, а всѣмъ							
Сторожъ	1						
	178						
Ему окладнаго жалованья						24	
Имъ же провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣ сяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней			10.008	2	1.	10.008	5
Припасы и матеріалы:							
Свѣчь сальныхъ			6	....	9. 84 пудъ	59	4
Точилъ Печерскаго камня			60	....	2. 50	150	
Каната пеньковаго			15	....	8.	120	
Рѣшетокъ черемуховыхъ		50			$18\frac{1}{8}$ кажд.	9	$6\frac{1}{4}$
Итого по сей смѣтѣ						15.807	$65\frac{1}{4}$
Сіи расходы входятъ въ цѣну обыкновеннаго ремонта и издѣлій, кромѣ жалованья провіанта мастеру, 3 ученикамъ и одному сторожу и всѣ означенные припасы, ко торые относятся въ цѣну металла						1.243	$22\frac{3}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 17.

Свѣчной цѣхъ.

Дѣло свѣчъ сальныхъ.

Для дѣйствія золотыхъ промысловъ попребно свѣчь сальныхъ 2.476 пудъ 20 фунтовъ.
урокъ полагается по опытамъ (часть 5, листъ 31): на одного человѣка намакает
въ одинъ день 1 пудъ 20 фун., то для мачки всего количества свѣчь, займется
круглый годъ или 250 дней.....
да на 151 день.....

Задѣльная плата и провіантъ:

За мачку свѣчь задѣльной платы за 1 пудъ 20 фунтовъ по 10 коп., за все количество
За присмотръ работы и рабочими полагается мастеръ.....
Ему въ годъ окладнаго жалованья.....
Имъ провіанта каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадник
постовыхъ дней, а всѣмъ за означенное время будетъ.....

Припасы и матеріалы:

Сала говяжьяго топленаго .....
Свѣтиленъ .....
Мочалъ липовыхъ для вязки свѣчь.....
Дровъ квартирныхъ.....

Всего расходовъ по мачкѣ свѣчь.....

Сими расходами каждый пудъ свѣчь коштуетъ 9 руб. 84 коп. безъ дол.

На сіе потребно:							
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
6						
1						
...	.....	.....	....	.....	165	10
1						
...	.....	.....	....	.....	75	
...	.....	427	21	1.	427	52½
...	.....	2.476	20	9. 39¾ пудъ	23.272	90¾
...	.....	61	36½	5. 21¾	323	2¾
...	.....	6	10	1. 25⅝	7	85
....	68	саж.	....	1. 34 кажд.	91	12
....	.....	.....	....	.....	24.362	53

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Дир
никъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бе
мейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Ма
Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

шоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Началь-
мейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Берг-
шейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 18.

КАНАТНЫЙ ЦѢХЪ.

Канатный цѣхъ.

Въ семъ цѣхѣ дѣлаются разные пеньковые припасы, какъ-то: верьви, канатъ, шнуры и мотоузъ для дѣйствія золотыхъ промысловъ. Количество сихъ припасовъ взято изъ сложности прошедшихъ 5 лѣтъ, пропорціонально предполагаемому дѣйствію золотыхъ промысловъ. Въ семъ цѣхѣ опредѣлены опытами: уроки на каждую вещь, задѣльная плата и матеріалы. Припасы сіи съ обошедшимися цѣнами показаны въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ оные употребляются.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Для отправленія работъ въ семъ цѣхѣ полагается на круглый годъ или 250 дней....	7						
да на 222 дни.....	1						
Для присмотра за работами мастеръ на весь годъ.....	1						
Жалованье и провіантъ:							
Мастеру.....	....	.....	.....	....	.....	75	
Рабочимъ по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ за означенное время.....	....	.....	.....	....	.....	197	20
Имъ провіанта каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, а всѣмъ за означенное время будетъ.....	....	.....	499	29	1.	499	72½
Припасы и матеріалы:							
Пеньки не трепаной.....	....	.....	652	5	5. 16¼ пудъ	3.366	59½
Жира рыбьяго.....	....	.....	.....	8	15. 92½	3	18½
Итого на дѣло пеньковыхъ припасовъ.....	....	.....	1151	42	.....	4.141	70½

Вся сія сумма принята въ цѣну вещей.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 19.

По заготовленію угля.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Заготовленіе дровъ куренныхъ:							
На годовое дѣйствіе всѣхъ цѣховъ Березовскихъ золотыхъ промысловъ, какъ изъ раз-счетовъ явствуетъ, потребно угля 2.351¼ коробъ, присовокупивъ же къ тому п уминку въ мусоръ по 5 коробовъ отъ 100 — 123¾ короба, годовая потребность сего матеріала для завода будетъ 2.475 коробовъ. Полагая, согласно произведенныхъ опы-товъ выходъ угля изъ 20 саженъ куренныхъ дровъ 75 коробовъ, слѣдуетъ на вы-жегъ всей годовой потребности угля, нарубить дровъ 660 саженъ; а какъ по преж-нимъ положеніямъ и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ выру-бить оныхъ одну куренную сажень въ 5 рабочихъ дней, то на вырубку означенна количества дровъ, потребно задолжить непремѣнныхъ работниковъ на 100 дней, въ которые каждому причитается вырубить 20 саженъ.....	33						
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:							
Задѣльной платы, расчитывая изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, будетъ по 5 копѣекъ за одну сажень, а за всѣ	....	.....	.....	....	.....	330	
Провіанта одному, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ, а за все время рубки дровъ по пудъ 26⅔ фун., а всѣмъ за 100 дней.....	....	.....	220	....	1.	220	
Жалованья куренному мастеру (онъ же смотритъ за заготовленіемъ прочихъ лѣсныхъ припасовъ) за весь годъ 120 рублей, и двумъ подмастерьямъ по 75 рублей въ год каждому, а всѣмъ будетъ	....	.....	.....	....	.....	270	
Имъ же провіанта съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ.....	....	.....	180	....	1.	180	
Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагая каждому по 3 рублей, а всѣмъ будетъ.....	....	.....	.....	....	.....	90	
Припасы и матеріалы:							
Изъ употребленныхъ топоровъ при рубкѣ поступятъ негодными въ расковочное же лѣзо на каждые 100 саженъ 4, а на все количество 660 саженъ.....	....	26	.....	....	60 кажд.	15	60
Для наварки топоровъ, употребленныхъ при рубкѣ, стали на каждые 100 саженъ п 21½ фунту, а на все количество будетъ.....	....	.....	3	21	8. 40 пудъ	29	61
Угля на каждые 100 саженъ по 13 рѣшетокъ, а на все количество.....	....	3¼/24 кор.		....	1. 20 кажд.	4	30
Точилъ на 100 саженъ 30 фунтовъ, а на все количество	....	.....	4	38	2. 50	12	37½
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ для разъѣзда по куренямъ, по робно исчисленная по смѣтѣ 6й.....	....	.....	.....	....	.....	56	5¾
Итого расходовъ на вырубку дровъ	....	.....	.....	....	.....	1.207	94¼

Сими расходами обходится каждая сажень по 1 рублю 83 копѣйки съ долями.

Приготовленіе угля.

a) *Клажа угольныхъ кучь и выжегъ угля:*

Для полученія 2.475 коробовъ угля, нужнаго для ежегоднаго дѣйствія золотыхъ промысловъ, должно сработать 33 двадцати-саженныхъ кучь. Клажу, дерненіе, осыпку и сженіе каждой кучи, сообразно испытанія, полагается выполнить 2 пѣшимъ работникамъ въ 41 день или одному въ 82 дни; слѣдовательно на сработку 33 кучь потребно рабочихъ людей изъ пѣшихъ непремѣнныхъ работниковъ на 82 дни 33 человѣка; сверхъ того полагается для свозки дровъ на каждую кучу одна лошадь на 6 дней.

Задѣльная плата и провіантъ:

Задѣльной платы, расчитывая изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, будетъ по 8 руб. 20 коп. за каждую кучу, а за всѣ ....

Ремонтныхъ изъ 40 рублей въ годъ или 200 дней на 2хъ лошадей, будетъ за каждую кучу или на одну лошадь за 6 дней по 60 коп., а за всѣ ....

Провіанта изъ 2хъ пудъ въ мѣсяцъ за 82 дни будетъ одному 5 пудъ 18⅔ фунта, а 33 человѣкамъ пѣшимъ ....

Овса по 10 фунтовъ въ сутки и на каждую кучу 1 пудъ 20 фун., а за всѣ ....

Припасы и матеріалы:

Дровъ куренныхъ ....

Лопатъ куренныхъ на 20 кучь 30, сообразно опытамъ ....

Каелъ по опытамъ ....

Итого расходовъ на выжегъ угля ....

И такъ каждый коробъ угля стоитъ при куренѣ по 70⅝ съ дол.

b) *Перевозка угля изъ куреней:*

Среднее разстояніе угольныхъ куреней отъ золотыхъ промысловъ полагается, сообразно прошедшихъ лѣтъ, 16 верстъ. Перевозкою угля займутся конные непремѣнные работники. Руководствуясь Адмиралтейскаго регламента 32 артикуломъ, Штатомъ 1737 года и Положеніемъ о непремѣнныхъ работникахъ, должно для перевозки 2.475 коробовъ угля изъ 16 верстнаго разстоянія задолжить на 200 дней ....

на 112½ дней ....

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
....	.....	.....	....	.....	270	60
....	.....	.....	....	.....	19	80
....	.....	180	16	1.	180	40
....	.....	49	20	68½	33	90¾
....	660	саж.	....	1. 83 кажд.	1.207	94¼
....	50	.....	....	66	33	
....	6	.....	....	54	3	24
....	.....	.....	....	.....	1.748	89
7						
1						

Жалованье, ремонтъ и провіантъ:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Жалованья за 200 дней 20 рублей каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	151	25
Ремонтныхъ по 40 рублей каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	302	50
Провіанта, муки ржаной, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ	....	.....	100	33¼	1.	100	83
Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ каждой въ сутки, а всѣмъ	....	.....	756	10	68¼	518	3
Итого расхода на перевозку угля	....	.....	.....	....	.....	1.072	61
Сими расходами перевозка каждаго короба будетъ стоить казнѣ 43¼ коп. съ дол.							
А всего на дрова, на выжегъ и перевозку угля	....	.....	.....	....	.....	2.821	50
Примѣчаніе: Исключивъ на умянку въ мусоръ по 50 коробовъ отъ 1000 123¾, остается 2351¼ коробъ, изъ которыхъ показанными расходами каждой будетъ стоить	....	.....	.....	....	.....	1	20

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 20.

Заготовленіе квартирныхъ дровъ.

Заготовленіе дровъ квартирныхъ.

а) *Рубка квартирныхъ дровъ:*

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Дровъ квартирныхъ для золотыхъ промысловъ и для дѣйствія паровой машины, потребно въ годъ до 10.300 саженъ. По испытаніямъ 1799 года и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ въ одинъ день, вырубитъ 1 сажень квартирныхъ дровъ; слѣдовательно для вырубки упомянутаго количества дровъ нужно задолжить непремѣнныхъ работниковъ на 100 дней	103					

Задѣльная плата и провіантъ:

Имъ задѣльной платы изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, по 10 копѣекъ за 1 сажень, будетъ	....	.....	.....	....	.....	1.030	
Провіанта 103 человѣкамъ, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому	....	.....	686	26½	1.	686	66¼

Сверхъ сего сюда же относится:

Четыремъ подмастерьямъ на весь годъ жалованья изъ 75 рублеваго оклада	....	.....	.....	....	.....	300	
Имъ провіанта по 5 пудъ въ мѣсяцъ	....	.....	240	....	1.	240	
Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагая каждому по 3 рублей, а всѣмъ будетъ за весь годъ	....	.....	.....	....	.....	120	

Припасы и матеріалы:

Изъ употребленныхъ топоровъ при рубкѣ поступитъ негодными въ расковочное желѣзо на каждые 300 саженъ по 4, а на все количество 10.300 саженъ	....	137	.....	....	60 кажд.	82	20
Для наварки топоровъ, употребляемыхъ при рубкѣ, спали на каждые 300 саженъ по 25 фунтовъ, а на все количество	....	.....	21	18	8. 40 пудъ	180	18
Угля на тоже по 19 рѣшетокъ на 300 саженъ, а на все количество будетъ	....	27 4/24 кор.	.		1. 20 кажд.	32	60
Точилъ Печерскаго камня на 300 саженъ по 26 фунтовъ, а на все количество	....	.....			2. 50 пудъ	55	75
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ по куренямъ подробно изчисленная по смѣтѣ 6й	....	.....	.		.....	117	98¼
Итого расходовъ на вырубку дровъ	....	.....	..	.	.....	2.845	37½

Сими расходами обойдется каждая сажень квартирныхъ дровъ въ куренѣ по 27⅝ коп. съ долями.

b) *Перевозка дровъ квартирныхъ:*

Среднее разстояніе дровосѣковъ отъ золотыхъ промысловъ полагается 15 верстъ, принявъ, что каждый непремѣнный работникъ, согласно положенія объ оныхъ, должен работать на 2 лошадяхъ и проѣзжать съ возомъ и безъ воза по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на накладку и складку каждаго воза 1 часъ, то одинъ работникъ, на 2 лошадяхъ изъ показаннаго выше 15 верстнаго разстоянія вывезетъ дровъ 6 саженъ въ 9 дней; слѣдовательно для перевозки 10.300 саженъ дровъ потребно задолжитъ непремѣнныхъ работниковъ на 200 дней..... 77
на 50 дней..... 1

Жалованье, ремонтъ и провіантъ:

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Жалованья изъ 20 рублей въ 200 дней каждому, а всѣмъ.....	...	.....	.....	...	.....	1.545	
Ремонтныхъ изъ 40 рублей каждому, а всѣмъ.....	...	.....	.....	...	.....	3.090	
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ.....	...	.....	1.030	...	1.	1.030	
Овса на 2 лошадей, 20 фунтовъ каждому въ сутки, а всѣмъ.....	...	.....	7.725	....	68½	5.291	62½
Итого расходовъ на перевозку дровъ.....	....	.....	.....	....	.....	10.956	62½

Одною перевозкою дрова оцѣниваются каждая сажень по 1 рублю 6⅜ коп. съ долями.

Всего на рубку и перевозку.....	....	.....	.....	....	.....	13.802	

Сими расходами каждая сажень обходится по 1 рублю 34 копѣйки.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 21.

Заготовленіе бревенъ.

Рубка бревенъ.

Бревенъ сосновыхъ разныхъ мѣръ, потребно для горныхъ работъ и другихъ надобностей при золотыхъ промыслахъ, длиною 3 саженъ, толщиною отъ 6 до 9 вершковъ 15.837; 4 саженъ, толщиною отъ 5 до 8 вершковъ, 7.447; 5 саженъ, толщиною отъ 4 до 6 вершковъ, 6.160, всего 29.450 бревенъ.

Рубку бревенъ будутъ производить непремѣнные работники. Урокъ полагается на основаніи прежнихъ заводскихъ учрежденій, одному человѣку въ одинъ день вырубить длиною 3 саженъ, толщиною 9 вершковъ, 8; длиною 4 саженъ, толщиною 8 вершковъ, 6; длиною 5 саж., толщиною 6 вершковъ, 10 бревенъ; а потому для вырубки означеннаго количества бревенъ должно занять пѣшихъ непремѣнныхъ работниковъ: для рубки бревенъ 3 саженъ на 100 дней 19 человѣкъ и 1го на 79 дней; 4 саженъ, 12 человѣкъ на 100 дней и 1го на 41 день; и 5ти саженъ 6 человѣкъ на 100 дней и 1го на 16 дней, всего на 100 дней 38
на 36 дней 1

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Задѣльная плата и провіантъ:						
За вырубку бревенъ задѣльной платы:						
За 3хъ саженные за 8 бревенъ по 10 коп., а за все количество					197	96
— 4хъ саженные за 6 бревенъ по 10 коп., а за все количество					124	11½
— 5ти саженные за каждое бревно по 1 коп., а за все количество					61	60
Провіанта, полагая каждому изъ 2хъ пудовой въ мѣсяцъ пропорціи, одному за 100 дней 6 пудъ 26⅔ фун., а всѣмъ за означенное время		255	29	1.	255	72½
Сверхъ того сюда же относится:						
Четыремъ подмастерьямъ на весь годъ жалованья, по 75 рублей каждому					300	
Имъ провіанта по 5 пудъ въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ		240		1.	240	
Имъ же за разъѣзды на собственныхъ лошадяхъ, полагая каждому по 30 рублей въ годъ, а всѣмъ					120	
Припасы и матеріалы:						
Топоровъ поступитъ негодныхъ отъ употребленія на 3.900 бревенъ по 9, а на все количество	68			60 кажд.	40	80
Спали на наварку топоровъ на каждые 3.900 бревенъ по 13 фун., а на все количество		2	18	8. 40 пудъ	20	58
Угля то же на каждые 3.900 бревенъ по 13 рѣшетокъ, а на все количество	4 2/24	кор.		1. 20 кажд.	4	90
Точилъ Печерскаго камня на каждые 3.900 бревенъ 1 пудъ 18 фунтовъ, а на все количество		10	38	2. 50 пудъ	27	37½

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ для объѣздовъ по куренямъ подробно изчисленная по смѣтѣ 6й	...	.....	.....	....	.....	160	70
Итого расхода на вырубку бревенъ	...	.....	.....	....	.....	1.553	75½
Сими расходами обходится каждое бревно по 5¼ коп. съ дол.							
Перевозка бревенъ:							
Среднее разстояніе куреней отъ золотыхъ промысловъ полагается сообразно прошедшихъ лѣтъ 22 версты. Перевозкою изчисленнаго количества бревенъ займутся конные непремѣнные работники. На основаніи прежде бывшихъ опытовъ, полагается вѣсу въ одномъ 3 саженномъ бревнѣ, 9 вершковой толщины, 30 пудъ; въ 4 саженномъ 8 верш., 27; въ 5 саженномъ 5 вершковъ, 22 пуда; руководствуясь сими постановленіями и Положеніемъ о непремѣнныхъ работникахъ, назначается здѣсь для вывозки всего количества бревенъ, конныхъ непремѣнныхъ работниковъ на 200 дней	124						
на 2 дни	1						
Жалованье, ремонтъ и провіантъ:	...	.....	.....	....	.....	2.480	20
Жалованья за 200 дней 20 рублей каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	....	.....	4.960	40
Ремонтныхъ по 40 рублей каждому, а всѣмъ	...	.....	1.653	18½	1.	1.653	46¼
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ	...	.....	12.401	....	68½	8.494	68½
Овса на 2 лошадей по 20 фунтовъ въ сутки каждому, а всѣмъ	...	.....	.....	....	.....	17.588	74¾
Итого расходовъ на перевозку бревенъ	...	.....	.....	....	.....	19.142	50¼
Одною перевозкою оцѣнивается каждое бревно по 59¾ копѣйки безъ долей.							
Всего расходовъ на рубку и перевозку бревенъ							
Сими расходами каждое бревно обходится по 65 коп.							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Кариѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 22.

Содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ.

Содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ:

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.	
Счетчиковъ при казначействѣ	2	48	....	96		
Цѣловальниковъ у провіанта и припасовъ:						
При Березовскомъ заводѣ	4	48	....	192		
— Пышминскомъ, Уктусскомъ и Екатеринбургской фабрикѣ	5	48	....	240		
— Горномъ Комисарѣ по рудникамъ и фабрикамъ	8	48	....	384		
Старшина непремѣнныхъ работниковъ	1	.....	....	60		
Сотникъ изъ непремѣнныхъ работниковъ	1	.....	....	20		
Лѣсообъѣздчиковъ	14	30	....	420		
Имъ ремонтныхъ на одну лошадь каждому	....	30	....	420		
Сторожей или караульщиковъ въ Березовскомъ, Пышминскомъ и Уктусскомъ заводахъ и въ городѣ Екатеринбургѣ; при всѣхъ казенныхъ строеніяхъ, магазейнахъ находящихся въ заводахъ, городѣ, при недѣйствуемыхъ рудникахъ и пріискахъ; при рудныхъ отвалахъ, шахтахъ и машинахъ; при дровахъ, брёвнахъ и углѣ вывезенныхъ къ мѣстамъ употребленія оныхъ, и при другихъ мѣстахъ	132	24	....	3.168		
Шорниковъ для починки пожарныхъ машинъ и для присмотра за оными:						
При Березовскомъ заводѣ	2	37	50	75		
— Уктусскомъ и Пышминскомъ заводахъ	2	37	50	75		
Профосовъ	4	25	....	100		
Бутошниковъ при вьѣздахъ	16	25	....	400		
	191					
Для рудоискательныхъ партій на 6 мѣсяцевъ	30	.....	....	.....	....	Расходы на ихъ содержаніе показаны въ смѣтѣ 2й.
Провіанта 189 человѣкамъ, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, 10.626 пудъ 21 фун., на	....	.....	....	10.626	52½	*Примѣчаніе.* Жалованье Штейгерамъ и поденная плата рабочимъ людямъ, находящимся въ партіяхъ, должна быть та самая, какая нынѣ назначена по штатамъ, а кормовыя деньги согласно Положенія о рудоискательныхъ партіяхъ, т. е. первымъ по 45 коп., а послѣднимъ по 30 коп. въ день каждому.
Да 2 человѣкамъ за 200 дней, полагая каждому по 2 пуда въ мѣсяцъ, 26 пудъ 26½ фун., на	....	.....	....	26	66¼	
Деньщиковъ у Гг. чиновниковъ	50	.....	....	.....	....	Жалованья не полагается.
Провіанта семействамъ ихъ по 3 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ въ годъ 1.800 пудъ, на	....	.....	....	1.800		

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.	
Въ пастухи для скота, принадлежащаго мастеровымъ, приказнослужителямъ и прочимъ лицамъ горной службы изъ престарѣлыхъ на 6 мѣсяцевъ.....	2	.....	....	.....	....	Жалованья и провіанта не полагается.
Итого по сей смѣтѣ.....	...	.....	....	18.103	18¾	

Вся сія сумма принята въ цѣну металла золотыхъ промысловъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 23.

О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую статью.

Разные расходы, не входящіе ни въ какую статью:

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Провіанта за страдное время и постовые дни, всѣмъ состоящимъ въ мастерскихъ спискахъ и находящимся въ работахъ, всего 2.450 человѣкамъ, полагая на каждаго съ семействомъ по 3 пуда 31 фунту, будетъ онаго всѣмъ	....	.....	9.248	30	1.	9.248	75
Малолѣтамъ по 1 пуду 20 фунтовъ каждому за то же время, а всѣмъ 989 человѣкамъ	....	.....	1.483	20	1.	1.483	50
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе разныхъ казенныхъ строеній, не показанныхъ въ предъидущихъ смѣтахъ, сообразно прошедшихъ лѣтъ	....	1.384	саж.	....	1. 34 кажд.	1.854	56
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	10731	50	.....	12.586	81

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

ЕКАТЕРИНБУРГСКАГО

МОНЕТНАГО ДВОРА.

СМѢТА 1.

Штатнымъ расходамъ Конторы Екатеринбургскаго Монетнаго двора.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Управитель Монетнаго двора, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 клас.	1	.....	....	1.500	
Секретарь (должность сію исправляетъ Бухгалтеръ).					
Регистраторъ, для записки входящихъ и изходящихъ дѣлъ по Конторѣ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	.....	....	180	
1. *Хозяйственный и разрядный столъ.*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса.....	1	.....	....	120	
Писцовъ.....	2	96	....	192	
2. *Расчетный столъ:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса.....	1	.....	....	120	
Писцовъ.....	2	96	....	192	

3. *Бухгалтерскій столъ, тутъ же и повѣрка разчетовъ.*	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.
Бухгалтеръ, (онъ же и Секретарь Конторы), Берггешворенъ 12 класса	1	.....	....	750	
Его Помощникъ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Для переписки дѣлъ: Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2 класса	2	180	....	360	
3 класса	3	120	....	360	
Писцовъ	3	96	....	288	
Архиваріусъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
Расходчикъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Писцовъ	2	96	....	192	
Припасный и провіантскій Смотритель, по выбору общества Офицеровъ, Шихтмейстеръ 13 класса	1	.....	....	600	
При немъ Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	2	120	....	240	
По практической части.					
Заводскій Смотритель, Берггешворенъ 12 класса	1	.....	....	750	
Повытчикъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Писцовъ	4	96	....	384	
Надзирателей:					
По передѣльнымъ фабрикамъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
По вспомогательнымъ работамъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
По куреннымъ работамъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Ему на собственную лошадь ремонтныхъ въ годъ	....	.....	....	30	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Учитель при штемпельномъ цѣхѣ изъ художниковъ.....	1	.....	....	500	
Переплетчикъ.....	1	.....	....	48	
Сторожей при Конторѣ, цѣховомъ отдѣленіи и Архивѣ.....	3	24	....	72	
Разсыльщиковъ при Конторѣ и цѣховомъ отдѣленіи,.....	2	20	....	40	

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Провіанта нижнимъ чинамъ 39 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ, будетъ онаго всѣмъ	.....	2.340	....	1.	2.340	
По Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году, Октября 25 дня, дровъ квартирныхъ:						
1 Штабъ-Офицеру.....	$20\frac{2}{3}$	саж.				
4 Оберъ-Офицерамъ и 1 учителю при штемпельномъ цѣхѣ.....	$51\frac{2}{3}$					
	$72\frac{1}{3}$	.....	....	2. 2 кажд.	146	$11\frac{1}{4}$
Итого по сей смѣтѣ..	.....	.....	....	.....	12.124	$11\frac{1}{4}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

СМѢТА 2.

О суммѣ, потребной на Канцелярскіе припасы для Конторы Екатеринбургскаго монетнаго двора.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Бумаги пищей разныхъ номеровъ	170 16/20	споп.	....	7. 60 кажд.	1.297	70
Бумаги на манеръ Голландской	9/20	.....	....	21. 49 1/4	9	67 1/4
Бумаги картузной	1/20	.....	....	18. 89	.....	94 1/2
Карандашей черныхъ	1	дюж.	....	.....	6	22 1/2
Сургуча разныхъ номеровъ	.....	.....	10 1/2	200. .. пудъ	52	50
Для освѣщенія свѣчь сальныхъ	.....	70	....	11. 33 1/3 пудъ	793	45
Резинласшику	.....	.....	9/96	4. 35 фун.	.....	40 3/4
На дѣло чернилъ	.....	.....	....	.....	62	63
Припасы и матеріалы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ.						
Ниткокъ ленныхъ	.....	.....	36 1/4	40. ... пудъ	36	25
Иголъ	.....	.....	....	.....	2	
Шнуру пеньковаго	.....	.....	31	9. 41	7	29 1/4
——— тонкаго Голландскаго	10	мот.	....	22 кажд.	2	20
——— шелковаго	81	арш.	....	14 1/8	11	44
——— таруснаго	20	арш.	....	4 6/8	.....	92 1/2
Клею рыбьяго	.....	.....	1	160. .. пудъ	4	
—— шубнаго	.....	.....	28 1/2	14. 10	10	4 1/2
Холсша изгребнаго	90	арш.	....	25 кажд.	22	50
Кожъ юфтевыхъ	4	.....	....	12. 50	50	
Сандалу краснаго	.....	.....	1/2	1. 45 фун.	.....	72 1/2
Комѣди	.....	.....	6/96	1. 65	.....	8 1/2

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
На отапливаніе Конторы и цѣховаго отдѣленія, дровъ квартирныхъ	100	саж.	....	2. 2 саж.	202	
На покупку перьевъ и другихъ мелочныхъ припасовъ; также на платежъ прогоновъ и прочіе разходы командируемымъ по разнымъ порученіямъ.....	.....	.....	....	.....	100	
Итого по сей смѣтѣ..	.....	.....	....	.....	2.672	99¼

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 3.

О суммѣ, потребной на содержаніе Ушкинской казенной пристани.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Смотритель, Берггешворенъ 12 класса	1	.....	....	750	
Письмоводитель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Писецъ	1	.....	....	96	
Вахтеръ, онъ же и счетчикъ	1	.....	....	60	
Караульщиковъ	6	24	....	144	
Провіанта: муки ржаной нижнимъ чинамъ и служителямъ 9 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ, будетъ онаго 540 пудъ на	....	.....	....	540	
По Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, 1 Оберъ-Офицеру дровъ кварширныхъ	саж. $10\frac{1}{3}$	кажд. 2	2	20	$87\frac{1}{4}$
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	1.850	$87\frac{1}{4}$

Примѣчаніе. Смѣта содержанію управленія Ушкинской казенной пристани, помѣщена здѣсь токмо для опредѣленія числа лицъ и назначенія имъ жалованья; а разходы по оной, не входя въ цѣну монеты, относятся прямо на счетъ развозной суммы.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 4.

О суммѣ, потребной на содержаніе Екатеринбургской Управы Благочинія.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Полицеймейстеръ, Оберъ-Гиштенфервалтеръ 8 класса.....	1	.....	....	1.500	
Секретарь, Гиштенфервалтеръ 10 класса.....	1	.....	....	900	
Повытчикъ, Шихтмейстеръ 14 класса.....	1	.....	....	500	
Частныхъ Приставовъ, Шихтмейстеровъ 14 класса.....	2	500	....	1.000	
Старшихъ квартальныхъ Надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 класса.....	2	240	....	480	
Младшихъ квартальныхъ Надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса.....	6	120	....	720	
Смотритель острога и 1 части Квартальной Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Писцовъ:					
При Управѣ Благочинія.....	5	96	....	768	
—— частяхъ города.....	3				
На Канцелярскій разходъ по Управѣ Благочинія и частямъ, также на отапливаніе и освѣщеніе оныхъ, кардегардій острога и карауль-ныхъ домовъ.....	....	.....	....	1.000	
Брантмейстеръ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса.....	1	.....	....	120	
Ему на одежду.....	....	.....	....	50	
Казаковъ.....	10				
Имъ на жалованье, провіантъ и обмундировку по особой смѣтѣ....	....	.....	....	1.276	88

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Шорный мастеръ.....	1	.....	....	48	
Фурмановъ.....	8	24	....	192	
Имъ же на пожарную одежду и карпузы.....	....	10	....	90	
Трубочистовъ.....	3	36	....	108	
Сторожъ.....	1	.....	....	24	
Въ деньщикахъ у Гг. Чиновниковъ..	8				
Провіанпа: муки ржаной нижнимъ чинамъ 31 человѣку, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ, будетъ онаго 1.860 пудъ на....	....	.....	....	1.860	
Семействамъ деньщиковъ по 3 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ 288 пудъ на.....	....	.....	....	288	
На постройку резервуаровъ, на очищеніе площади, на поправку мостовъ и дорогъ въ округѣ городскаго выгона	....	.....	....	2.500	
Ремонту на содержаніе 17 лошадей	....	.....	....	170	
Ремонту на содержаніе инструментовъ, пожарной и конской упряжи	....	.....	....	400	
Фуража лошадямъ 4 казачьимъ и 13 пожарнымъ:					
Овса по 10 фунтовъ въ сутки 1.551 пудъ 10 фун. по 70 коп.....	....	.....	....	1.085	87½
Сѣна по 30 фунтовъ въ сутки 4.653 пуда 30 фун. по 15 коп.....	....	.....	....	698	6¼
По Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня.					
Дровъ квартирныхъ:					
1 Штабъ-Офицеру.....	20⅔	саж.			
4 Оберъ-Офицерамъ.....	41⅓				
	62	каж 2	2	125	24
Итого по сей смѣтѣ....	....	.....	....	16.144	5¾

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Изъ вышеписанной суммы относится на счетъ Монетнаго двора къ расположенію на цѣну выписненной монеты половинное количество.....	....	.....	....	8.072	$2\frac{3}{4}$
А другая половина на счетъ градскаго общества.					

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 5.

О суммѣ, потребной на содержаніе и обмундированіе двухъ козаковъ для Екатеринбургскаго монетнаго двора и десяти для Управы Благочинія.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
Полагается имѣть козаковъ:									
При Екатеринбургской монетной Конторѣ и монетномъ дворѣ		2							
— Управѣ Благочинія		10							
		12							
На обмундированіе и содержаніе которыхъ, согласно Штата 1817 года, потребно:									
На полукафтаны:									
Сукна синяго по 3 аршина 8 вершковъ	.....	.....	42	....	4. .. кажд.	168	....	84	
—— краснаго на опорочку и выпушку по 1 вершку	2 года	.....	.....	12	4.	3	....	1	50
—— чернаго на воротникъ и обшлага по 1 вершку	...	.....	.....	12	4.	3	....	1	50
Холста изгребнаго по 5 аршинъ	.....	.....	60	....	$17\frac{3}{8}$	10	$42\frac{1}{2}$	5	$21\frac{1}{4}$
Пуговицъ мѣдныхъ по 2	20 лѣтъ	24	.....	....	$10\frac{1}{4}$ пор.	.....	$20\frac{1}{2}$	.....	1
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ	.	96	.....	....	4 кажд.	3	84	.....	19
На шитье полукафтанья деньгами по 50 коп. каждому	2 года	.....	.....	....	.....	6	....	3	
На шировары:									
Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ	.....	.....	21	....	3. 50	73	50	36	75
—— чернаго на лампасы по 2 вершка	2 года	.....	1	8	4.	6	....	3	
Холста изгребнаго по 6 аршинъ	...	.....	72	....	$17\frac{3}{8}$	12	51	6	$25\frac{1}{2}$
На шитье широваровъ деньгами по 25 коп. каждому	.....	.....	.....	....	.....	3	....	1	50
На шинели:									
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка	.....	.....	49	8	3. 50	173	25	57	75
—— чернаго на воротникъ и погоны по 2 вершка	3 года	.....	1	8	4.	6	....	2	
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ	...	.....	45	....	$17\frac{3}{8}$ кажд.	7	82	2	$60\frac{3}{4}$
На шитье шинели деньгами по 50 коп. каждому	.....	.....	.....	....	.....	6	....	2	
На кивера:									
Сукна чернаго по 4 вершка	.....	.....	3	....	4.	12	....	6	
—— краснаго по $4\frac{1}{2}$ вершка	2 года	.....	3	6	4.	13	50	6	75
Холста изгребнаго по 12 вершковъ	...	.....	9	....	$17\frac{3}{8}$	1	$56\frac{1}{2}$	.....	$78\frac{1}{4}$
Солтановъ по одному	.....	12	.....	....	3. 50	42	....	21	

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
На шитье кивера деньгами по 25 коп. каждому	2 года	.....	.....	....	.....	3	....	1	50
На галстукъ съ манижкою деньгами по 30 копѣекъ	1 годъ	.....	.....	....	.....	3	60	3	60
Разныхъ вещей:									
Сапоговъ смазныхъ	1 годъ	24	.....	....	4. 65	111	60	111	60
На смазку сапоговъ по 30 копѣекъ	1 годъ	.....	.....	....	.....	3	60	3	60
Чешуй мѣдныхъ по ¼ фунта	.....	3	фун.	....	1.	3	....	.....	15
Шпоръ по одной парѣ	.....	12	паръ	....	2.	24	....	1	20
Сабель по одной	.....	12	.....	....	10.	120	....	6	
Пряжекъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ по 3	.....	36							
——— — портупеямъ большихъ по 1	20 лѣтъ	12			На одного человѣка.				
——— — ——— малыхъ по 4		48							
Вензелей по 2	.....	24	.....	....	1. 50	18	....	.....	90
Цѣпочекъ для подхвапки сабель съ коспильками 1	.....	12							
——— — ——— ——— малыхъ простыхъ 1	.....	12							
Наконешниковъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ 2	.....	24							
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:									
Перевезей по 1й	.....	12	.....	....	95 кажд.	11	40	1	42½
Погонныхъ ремней по одному	8 лѣтъ	12	.....	....	95	11	40	1	42½
Портупей по одной	...	12	.....	....	3. 20	38	40	4	80
Подсумковъ по одному	.....	12	.....	....	1. 50	18	....	2	25
Жалованья по 36 рублей въ годъ каждому	.....	.....	.....	....	.....	432	....	432	
Провіанта: муки ржаной изъ 5-пудовой пропорціи по 60 пудъ каждому	.....	720	пуд.	....	1.	720	....	720	
Итого содержаніе 12 козаковъ будетъ стоить	.....	.....	.....	....	.....	.....	....	1.532	25¾

Изъ сей суммы 1276 руб. 88 коп., назначенные для содержанія 10 козаковъ, отнесена на счетъ Управы Благочинія, достальные же 255 руб. 37¾ коп. изчисленные на с держаніе 2 козаковъ, прямо поступятъ въ цѣну монеты.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 6.

О суммѣ, потребной на содержаніе Госпиталя для 32 человѣкъ въ Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Штабъ-лѣкарь	1	.....	....	1.500	
Госпитальной Смотритель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Лѣкарскихъ учениковъ для Госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для различныхъ командировокъ:					
Старшихъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 класса	2	240	....	480	
Младшихъ, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 3 класса	3	120	....	360	
Садовникъ	1	.....	....	37	50
Для кухни поваръ	1	.....	....	30	
стряпка	1	.....	....	42	
Для прачешной прачка	1	.....	....	42	
Сторожей на каждые 10 человѣкъ по 1, а для всего количества	(*) 3	24	....	72	
Провіанта: лѣкарскимъ ученикамъ, госпитальному Смотрителю, садовнику, повару и сторожамъ по 60 пудъ, а стряпкѣ и прачкѣ по 24 пуда въ годъ, а всѣмъ	708	пуд.	....	708	

(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворные работы при Госпиталѣ, относящіяся до чистоты и хозяйства.

Примѣчаніе. Въ числѣ 32 человѣкъ больныхъ заключается рабочихъ, принадлежащихъ Монетному двору 9, Екатеринбургскимъ золотымъ промысламъ 21 и Нижнеисетскому заводу 2.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
На основаніи Положенія Высочайше утвержденнаго для военныхъ Госпиталей 21 Марта 1828 года, и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10 лѣпнею сложностію, потребно:						
1) На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 32 человѣкъ ординарной порціи 22, 2й порціи 7, и 3й порціи 3 человѣка, въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго 48 руб. 50 коп., а 32 человѣкамъ	.....	.....	....	48. 50	1.552	
2) На содержаніе и покупку одѣждныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и прочаго назначеннаго въ Положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго 42 руб. 50 коп., а отъ содержанія 32 больныхъ.....	.....	.....	....	42. 50	1.360	
3) На мыло для умыванія и мытья бѣлья, также на нитки и прочее для починки онаго, на каждаго больнаго по 4 руб., а для 32 человѣкъ	.....	.....	....	4.	128	
4) Для письмоводства Смотрителя на Канцелярскіе припасы, какъ-то: бумагу, перья, сургучь и проч....	.....	.....	....	.....	70	
5) На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, также для вехотокъ и швабръ.....	.....	.....	....	.....	12	

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
6) На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ	.....	294	....	15 пудъ	44	10
7) Для освѣщенія свѣчь сальныхъ.....	.....	10	....	11. 33½	113	35
Масла для лампъ и фонарей.....	.....	4	10	11.	46	75
Свѣтиленъ льняныхъ ...	.....	.....	9	9.	2	2½
8) На отапливаніе Госпиталя съ прислугами дровъ квартирныхъ.....	200	саж.	....	2. 2 кажд.	404	
Сверхъ того:						
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной по 36 пудъ въ годъ на каждаго	.....	1.152	....	1.	1.152	
Самимъ больнымъ мастеровымъ половиннаго жалованья изъ 24 рублеваго оклада	.....	.....	....	.....	384	
Отъ содержанія, лошадей показанныхъ въ конюшенной смѣтѣ	.....	.....	....	.....	404	
По Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, дровъ квартирныхъ 1 Штабъ-Офицеру.....	20⅔	саж.	....	2. 2	41	74½
Итого.....	.....	.....	....	.....	9.225	47
Къ уменьшенію разходовъ по Госпитали поступитъ удерживаемыхъ со штатнаго жалованья Гг. классныхъ чиновниковъ, также приказнослужителей, уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на Госпиталь.....	.....	.....	....	.....	743	24

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по Госпиталю ...	.....	.....	....	.....	8.482	23
Изъ сего разхода падаетъ на содержаніе одного больнаго.....265 р. 7 к.	безъ	дол.				
Изъ вышеписанной суммы относится по числу больныхъ:						
На счетъ золотыхъ промысловъ на 21 человѣка .....5.566 р. 46¼						
Нижнеисетскаго завода на 2 человѣка530. 14						
Монетнаго двора на 9 человѣкъ.....2.385. 62¾						
8.482. 23						
Примѣчаніе. Въ содержаніи больныхъ пищею, также и въ наличности вещей одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и прочаго, совершенно руководствоваться вышеписаннымъ Положеніемъ 1828 года Высочайше утвержденнымъ для военныхъ Госпиталей, такъ какъ и прочими правилами въ оном изложенными.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 7.

О суммѣ, потребной на жалованье Священно и церковнослужителямъ и содержаніе школъ въ городѣ Екатеринбургѣ и въ Горношитскомъ селеніи, казенныхъ непремѣнныхъ работниковъ, принадлежащихъ Екатеринбургскому монетному двору.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Въ Екатеринбургѣ при Екатерининскомъ соборѣ:					
Протоіерею	1	.....	....	400	
Іереямъ	2	300	....	600	
Діаконамъ	2	200	....	400	
Дьячкамъ	2	120	....	240	
Пономарямъ	2	120	....	240	
Просфирнѣ	1	.....	....	50	
Трапезниковъ или сторожей при церкви	2	24	....	48	
Въ Горношитскомъ селеніи, гдѣ жительствуютъ непремѣнные казенные работники:					
Іерею	1	.....	....	300	
Діакону	1	.....	....	200	
Дьячку	1	.....	....	120	
Пономарю	1	.....	....	120	
Просфирнѣ	1	.....	....	50	
Итого	....	.....	....	2.768	
Учителю Ариѳметики	1	.....	....	240	
Школьникамъ, имѣющимъ отцовъ, по 50 коп. въ мѣсяцъ:					
Мастерскимъ дѣтямъ	25	6	....	150	
Солдатскимъ дѣтямъ	3	6	....	18	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Школьникамъ, не имѣющимъ отцовъ, каждому по 75 коп. въ мѣсяцъ:					
Мастерскимъ дѣтямъ	10	9	....	90	
Солдатскимъ дѣтямъ	3	9	....	27	
Сторожъ	1	.....	....	24	
За наемъ квартиры для училища въ селеніи Горношпицкомъ въ годъ	...	.....	....	60	
Провіанта муки ржаной:					
Одному Учителю 60 пудъ	....	.....	....	60	
Тремъ сторожамъ 180 пудъ	....	.....	....	180	
Мастерскимъ дѣтямъ, не имѣющимъ отцовъ 10, солдатскимъ дѣтямъ имѣющимъ и не имѣющимъ отцовъ 6, всего 16 человѣкамъ по 1 пуду въ мѣсяцъ 192 пуда	....	.....	....	192	
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе школы 50 саженъ по 2 р. 2 к.	....	.....	....	101	
	пуда	и у д ъ			
Свѣчь сальныхъ для освѣщенія	4	11	$33\frac{1}{2}$	45	34
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ школьныхъ припасовъ	....	.....	....	250	
				1.437	34
Итого разходовъ на содержаніе Священно и церковнослужителей и школъ	....	.....	....	4.205	34

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шлецевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

СМѢТА 8.

О суммѣ, потребной на содержаніе конюшни при Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ, для 64 лошадей, подробно означенныхъ въ приложеніи ниже сего.

При монетномъ дворѣ полагается по конюшнѣ расхода.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Жалованья:						
Старостѣ 1	.....	.....	....	.....	80	
Его помощнику.....1	.....	.....	....	.....	50	
Коновалу 1	.....	.....	....	.....	60	
Его ученику.....1	.....	.....	....	.....	40	
Шорникамъ у починки конской упряжи.....2	.....	.....	....	.....	75	
Плотникамъ и починщикамъ, каждому по 12 коп. въ день.....6	.....	.....	....	.....	180	
Конюхамъ изъ 37 руб. 50 коп. въ годъ 18	.....	.....	....	.....	675	
Сторожей изъ престарѣлыхъ 2	.....	.....	....	.....	48	
32						
Имъ же всѣмъ 32 человѣкамъ провіанта съ ихъ семействами по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней.....	.....	1.799	8	1.	1.799	20
На отапливаніе конюшенной избы дровъ квартирныхъ..	79	саж.	....	2. 2 кажд.	159	58
Для освѣщенія, свѣчь сальныхъ	.....	6	5	11. 33½ пудъ	69	42½
На кормъ 64 лошадей овса, полагая по 10 фунтовъ въ сутки, будетъ каждой въ						

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
годъ 91 пудъ 10 фунтовъ, а всѣмъ.....	.....	5.840	....	70	4.088	
Имъ же сѣна на 365 дней, полагая въ сутки по 30 фунтовъ, будетъ каждой въ годъ 273 пуда 30 фунтовъ, а всѣмъ.....	.....	17.520	....	15	2.628	
На подковку и перековку лошадей въ разное время года:						
Подковъ по 7 паръ на лошадь	448	паръ	....	$35\frac{3}{7}$ каж.	160	16
Гвоздья по 130.....	8.320	.....	....	43 сот.	35	$77\frac{1}{2}$
На починку конюшеннаго багажа:						
Ободьевъ ильмовыхъ.....	40	скат.	....	5. ...кажд.	200	
Шпуру пеньковаго.....	.....	3	$15\frac{1}{2}$	9. 41 пудъ	31	$87\frac{1}{2}$
Лубьевъ липовыхъ.....	77	.....	....	$80\frac{1}{2}$ кажд.	61	$98\frac{1}{2}$
Горбинъ пильныхъ	22	.....	....	$53\frac{5}{8}$	11	$79\frac{3}{4}$
Холстна хрящеваго	292	.....	....	9	26	28
Рогожъ мочальныхъ простыхъ	36	.....	....	25 кажд.	9	
Сукна крестьянскаго.....	47	арш.	....	50	23	50
Точилъ Печерскаго камня...	.....	10	....	2. 50 пудъ	25	
Мочалъ липовыхъ.....	.....	5	$21\frac{3}{4}$	2. 7	11	$47\frac{1}{2}$
Гвоздей разнаго сорта.....	.....	1	35	10. 66	19	$98\frac{3}{4}$
Лыкъ липовыхъ.....	.....	.....	$18\frac{1}{4}$	2. 7	.....	$94\frac{1}{4}$
Клею рыбьяго	.....	.....	$\frac{17}{96}$	4. ... фун.	.....	$70\frac{3}{4}$
—— шубнаго	.....	.....	$\frac{35}{96}$	14. 10 пудъ	.....	$12\frac{3}{4}$
Тесу пильнаго.....	18	тес.	....	$52\frac{7}{8}$ каж.	9	$51\frac{3}{4}$
На смазку телегъ и упряжи:						
Дегтя	179	ведръ	....	86	153	94
Смолы.....	15	ведръ	....	$84\frac{7}{8}$	12	73

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Масла конопленнаго	.....	.....	18¼	11. ...пудъ	5	1¾
Жиру рыбьяго	.....	.....	14¾	15. 92½	5	87½
Потребно новаго въ замѣнъ испортившагося конюшеннаго багажа и на поддержаніе онаго	.....	.....	....	.....	600	
На покупку для пользованія сихъ лошадей разныхъ медикаментовъ, какъ-то: крымзы, купоросу, нащатыря, сѣры горючей и прочаго	.....	.....	....	.....	165	
На починку конской упряжи:						
Вервей пеньковыхъ	.....	.....	18½	30. 99⅛ пудъ	14	33½
Тесьмы красной	.....	2	8¾	12. 2	26	67
красной	44½	арш.	....	15 кажд.	6	67½
Кожъ сыромятныхъ	24½	.....	....	16. 50	404	25
юфтевыхъ	10	.....	....	12. 75	127	50
Хомутинъ обшитыхъ кожей	95	.....	....	1. 26	119	70
Подхомутниковъ	211	.....	....	25	52	75
Щетинъ свиныхъ	.....	.....	17/96	58. 2⅜ пудъ	.....	25½
Попонъ мочальныхъ	64	.....	....	20¼ каж.	12	96
Ремонта съ 64 лошадей, назначая каждую кругомъ въ 70 рублей, и полагая, что лошадь можетъ быть годна къ работамъ въ продолженіи 7 лѣтъ, со всей суммы 4.480 рублей, въ одинъ годъ седмую часть	.....	.....	....	.....	640	
Итого на содержаніе конюшни	.....	.....	....	.....	12.927	99

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Примѣчаніе. Изъ суммы изчисленной на содержаніе конюшни относится:						
На счетъ Главнаго Управленія за 18 лошадей 3.636						
На счетъ 5-процентной строительной суммы 1.616						
На счетъ заводскаго Госпиталя за 2 лошади. . 404						
На плющильной цѣхъ:						
Для двукопѣечныхъ полосокъ за одну лошадь на 296 дней ..... 239.			16¾			
Для копѣечныхъ на 40 дней ..... 32.			32			
На прорѣзной цѣхъ за одну лошадь:						
Для двукопѣечныхъ полосокъ на 50 дней ..... 40.			40			
Для однокопѣечныхъ кружковъ на 5 дней ..... 4.			4			
На гурченіе кружковъ за одну лошадь:						
Для двукопѣечныхъ на 34 дни ..... 27.			47¼			
Для однокопѣечныхъ на 6 дней ..... 4.			84¾			
На плавку обрѣсковъ и крохъ за одну лошадь на 445 дней ..... 359.			56			
На прополчку и промывку соровъ на 20 дней .. 16.			16			
На счетъ заготовленія угля ..... 58.			6¾			
дровъ 147.			62¼			
бревенъ 22.			74¼			

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Запѣмъ остальные расходы падаютъ прямо на выписенную монету:						
На двукопѣечную 5.687. 63						
копѣечную.....631. 96						
6.319. 59						
Итого по конюшнѣ расходовъ.....12.927. 99						

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СМѢТѢ 8й.

О количествѣ лошадей, потребныхъ въ теченіи года по Екатеринбургскому монетному двору, согласно произведенныхъ опытовъ и настоящей потребности.

Назначеніе лошадей:	Число лошадей.
Для Г. Горнаго Начальника Екатеринбургскихъ заводовъ	4
Помощнику Горнаго начальника	2
Доктору, занимающему должность Инспектора по врачебной части	2
Горному Исправнику	2
Главному Лѣсничему для разъѣздовъ за обозрѣніемъ куреней и лѣсовъ	2
При заводской аптекѣ для подвоза воды и собиранія травъ	1
Для отвоза дѣлъ отъ Главной конторы по заводскимъ конторамъ и прочимъ мѣстамъ, также для разъѣздовъ разныхъ лицъ по порученіямъ главной Конторы и для козака	5
	18
Для работъ, относящихся на 5ти-процентную сумму	8
Для заводскаго Управителя	2
— заводскаго Смотрителя	1
— Штабъ-лѣкаря	1
— заводскаго Госпиталя	1
— дежурныхъ монетнаго двора, онѣ же и дневальныя при конюшнѣ	2
Для развоза дѣлъ, разъѣздовъ разныхъ лицъ по порученіямъ монетной Конторы и для козаковъ оной	2
По плющильной фабрикѣ:	
По плющенію мѣди въ полоски для двукопѣчной монеты:	
Для подвоза штыковой мѣди изъ магазейна и изъ плавильнаго цѣха по	

	Число дней.
опытамъ, (журнальная книга часть 1, стран. 35) полагается на одну лошадь въ одну смѣну 713 пудъ, а для всего количества 55.476 пудъ потребуется одна лошадь на.....	78
Для подвоза изъ плющильнаго цѣха въ прорѣзной мѣди въ указныхъ полоскахъ, полагая сообразно опытамъ на одну лошадь въ день 490 пудъ, а для всего количества 54.546 пудъ потребуется 1 лошадь на.....	111
Для подвоза дровъ квартирныхъ съ площади, полагая по опытамъ на одну лошадь $5\frac{1}{2}$ саженъ въ день, а для всего количества 580 саж. потребуется одна лошадь на.....	107
	296
По плющенію мѣди въ полоски для копѣечной монеты:	
Для подвоза шпыковой мѣди изъ магазина и изъ плавильной фабрики по опытамъ (журнал. книга часть 1я, страница 35), полагается на одну лошадь въ одинъ день 713 пудъ, а для всего количества 7.004 пуда, потребуется одна лошадь на.....	10
Для подвоза изъ плющильнаго въ прорѣзной цѣхъ мѣди въ указныхъ полоскахъ, (журнальная книга часть 1я, страница 35) полагая на одну лошадь 490 пудъ въ день, а для всего количества 6.737 пудъ 20 фунтовъ, потребуется одна лошадь на.....	14
Для подвоза дровъ квартирныхъ съ площади, полагая на одну лошадь въ день по $5\frac{1}{2}$ саженъ, а для всего количества $88\frac{3}{4}$ саженъ, потребуется одна лошадь на.....	16
	40

	Число дней.
По прорѣзной фабрикѣ:	
Для подвоза кружковъ изъ прорѣзнаго въ гуртильной цѣхъ по опытамъ (журнальная книга часть 1я, страница 48) полагается на одну лошадь 559 пудъ въ день, а потому и потребно оныхъ:	
По двукопѣечному передѣлу для 27.655 пудъ 30 фунтовъ одну лошадь	50
По однокопѣечному передѣлу для 3.126 пудъ одна лошадь.....	5
	55
По гуртильной фабрикѣ:	
Чтобъ перевезти дровъ квартирныхъ по опытамъ (журнальная книга часть 1я, страница 35) полагая на одну лошадь $5\frac{1}{3}$ саженъ въ день, а потому и потребно оныхъ:	
По двукопѣечному передѣлу, чтобъ перевезти $186\frac{3}{4}$ саж. одну лошадь на..	34
По копѣечному передѣлу, чтобъ перевезти $34\frac{1}{2}$ саженъ, одну лошадь на..	6
	40
По мѣдиплавильному цѣху:	
Чтобъ перевезти изъ прорѣзнаго въ плавильный цѣхъ, обрѣзки, крохи и окалину по опытамъ (журнальная книга часть 2я, страница 53) полагая на одну лошадь 91 пудъ въ день, а для всего количества 33.322 пуда потребуется одна лошадь на	366
Для подвоза угля по опытамъ (журнальная книга часть 2я, страница 53), полагая на одну лошадь 10 коробовъ, а для всего количества 787 коробовъ $2\frac{1}{4}$ рѣшетокъ, потребуется одна лошадь.....	79
По протолкѣ и промывкѣ соковъ:	
Для подвоза изъ плавиленнаго цѣха мѣдноватыхъ соковъ по опытамъ (жур-	

	Число дней.
нальная книга часть 2, страница 69), полагая на одну лошадь 161 пудъ въ день, а для всего количества 3.221 пуда соковъ потребуется одна лошадь	20
Для разныхъ работъ по кузничному, слесарному, котельному, якорному, мѣховому, плотничному и для другихъ конныхъ работъ монетнаго двора одну лошадь	2.854
Итого	3.750
	Лошадей.
И такъ по сложности на круглый рабочій годъ или 250 дней причитается	15
При пожарныхъ машинахъ монетнаго двора	8
Больныхъ и въ роздыхѣ	6
Всего	64

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

Въ 700 т. рубляхъ мѣдной монеты, (двадцати четырехъ рублеваго въ пудѣ достоинства) предположенной къ выдѣлкѣ каждогодно на Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ, должно заключаться двукопѣечной 630 тыс. рублей, вѣсомъ 26.250 пудъ; однокопѣечной 70 т. рублей, вѣсомъ 2.916⅔ пудъ; всего вѣсомъ 29.166⅔ пудъ.

1) Для полученія совершенно годной монеты 700 т. рублей, предположенной къ выдѣлкѣ, должно поступить въ тиснительный цѣхъ мѣди въ загурченныхъ и позженныхъ кружкахъ, вѣсомъ:

Для двукопѣечной монеты	26.691 пуд.
— копѣечной	2.999.
	29.690 пудъ.

2) Чтобъ получить позженныхъ и загурченныхъ кружковъ 29.690 пудъ, должно поступить изъ прорѣзнаго цѣха въ гуртильной, мѣди въ вырѣзанныхъ кружкахъ:

Для двукопѣечной монеты	27.655 пуд. 30 ф.
— копѣечной	3.126.
	30.781 — 30 —

3) Чтобъ получить въ прорѣзномъ цѣхѣ 30.781 пудъ 30 фун. кружковъ, должно поступить въ оной изъ плющильнаго цѣха въ годныхъ плющеныхъ полоскахъ мѣди:

Для двукопѣечной монеты	54.546 пудъ.
— копѣечной	6.737 —— 20 ф.
	61.283 —— 20 —

4) Чтобъ получить въ плющильномъ цѣхѣ 61.283 пуда 20 фун. годныхъ полосокъ, должно поступить въ оной шпыковой мѣди:

Для двукопѣечной монеты	55.476.
— копѣечной	7.004.

Угаръ въ мѣди по произведеннымъ опытамъ 72 золотника на каждой пудъ выдѣланной монеты.

Уроки по передѣльнымъ фабрикамъ, особенно же въ плющильной, назначенные въ семъ штатѣ, могутъ быть выполнены при настоящемъ устройствѣ, когда число вододѣйствующихъ колесъ будетъ въ должной соразмѣрности къ количеству спруженной воды и глубинѣ водоотводныхъ каналовъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 9.

По мѣдиплющильному цѣху.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ: Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
По мѣдиплющильному цѣху:							
а) *Плющеніе мѣди для двукопѣечной монеты:*							
Чтобъ приготовить двукопѣечной монеты 26.250 пудъ, какъ выше изчислено, потребно получить годныхъ плющеныхъ полосокъ вѣсомъ 54.546 пудъ; для оныхъ нужно проплющить штыковой мѣди 55.476 пудъ.							
Урокъ полагается согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 1а страница 35) на одной печѣ и одномъ штыковомъ станѣ, одною артелью проплющить, въ однѣ сутки или двѣ 12 часовые смѣны, штыковой мѣди съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ 270 пудъ 20 фунтовъ; то для плющенія означеннаго количества 55.476 пудъ мѣди, потребно занять рабочихъ людей одну артель 205 сутокъ, которую будутъ составлять:							
Мастеровъ	2						
(Изъ коихъ одинъ старшій находится при пріемѣ штыковой мѣди.)							
Рабочихъ: у плющильнаго стана подмастерьевъ	2						
Работниковъ при ономъ же	2						
У печи	2						
Для выниманія нагрѣтыхъ штыковъ изъ печи	2						
Для передаванія нагрѣтыхъ штыковъ къ станамъ	2						
Для разсѣканія полосокъ мѣди, и переноски ихъ къ указному стану	2						
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:							
Жалованья одному старшему мастеру 150 рублей, а за весь годъ						150	
Младшему мастеру 120 рублей за весь годъ						120	
Провіанта на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ всѣмъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней въ годъ		112	18	1.		112	45
Рабочимъ людямъ за плющеніе мѣди на штыковыхъ станахъ задѣльной платы за вышедшіе 100 пудъ годныхъ полосокъ:							
Двумъ подмастерьямъ $22\frac{1}{2}$ коп.							
Десяти работникамъ $67\frac{5}{8}$ —							
Итого за 100 пудъ $90\frac{1}{8}$ —							
все количество 54.546 пудъ, будетъ						491	$59\frac{1}{2}$
Провіанта: муки ржаной на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней		553	10	1.		553	25
Проплющить полосокъ въ указную толщину, согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 1а, страница 34) полагается въ одинъ сутки или двѣ 12 ч							

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
выя смѣны, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ, на одинъ станъ 519 пуд; а посему для означеннаго количества 54.546 пудъ должно занять на 105 сушо одинъ станъ и рабочихъ людей	4						
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ по 14⅝ копѣйки, а за все количество	....	.....	.....	....	.....	79	77¼
Провіанта: муки ржаной, на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кро страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	94	18	1.	94	45
Для подвоза штыковой мѣди въ плющильную фабрику изъ магазинъ и изъ плавильн фабрики, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 34), полагается на о ного человѣка въ день, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ, 175 пудъ; для всего количества 55.476 пудъ, должно занять на 158 дней	2						
— 1 день	1						
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ по 5¼ копѣйки, а за все количество	....	.....	.....	....	.....	31	90
Провіанта: муки ржаной на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кро страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	71	11¾	1.	71	29¼
Для подвоза изъ плющильнаго въ прорѣзной цѣхъ мѣдныхъ указныхъ полосокъ, по оп шамъ (журнальная книга часть 1, страница 35), полагается на одного человѣка день, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ, 100 пудъ; а для всего количест 54.546 пудъ должно занять на 54 дни	10						
на 5 дней	1						
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ по 10 коп., а за все количество	....	.....	.....	....	.....	54	54½
Провіанта: муки ржаной на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кро страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	122	22¾	1.	122	57
Для подвозки въ плющильную фабрику съ площади дровъ, по опытамъ (журналь книга часть 1, страница 34), полагается на одного человѣка въ день по 5½ саже а для всего количества 588 саженъ, потребно занять на 107 дней	1						
Ему поденной платы за каждый день по 10 коп., а за всѣ дни	....	.....	.....	....	.....	10	70
Ему провіанта: муки ржаной съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ; а за 107 дн кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ	....	.....	24	2½	1.	24	6¼
Для точки чугунныхъ плющильныхъ вальковъ, назначается согласно сложности прош шихъ 5 лѣтъ на весь годъ	1						
Ему поденной платы по 15 коп. за каждый день	....	.....	.....	....	.....	37	50
Ему провіанта: муки ржаной за весь годъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	56	9	1.	56	22½
Для очистки передѣла по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 35), 20 ч ловѣкъ на одинъ разъ, а въ годъ полагается очистку передѣла производить п раза, то для сего и потребуется на 3 дни	20						
Имъ поденной платы по 10 копѣекъ въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	6	
Имъ провіанта: муки ржаной каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кро страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	13	20	1.	13	50

Припасы и матеріалы:

	Число людей.	На сіе потребно: Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Дровъ квартирныхъ:							
Для нагрева шпыковой мѣди, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 35), полагая на 1000 пудъ плющеной указной мѣди 10 саженъ; а на все количество 54.546 пудъ	...	545½	саж.				
Для разогрева печей, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 35), на одну печь въ одинъ нагревъ 1 сажень, то оныхъ потребно по числу воскресныхъ дней	...	42½					
		588	.....	....	2. 2	1.187	76
Дегтя, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 35), на 1000 пудъ по 1½ ведръ, а на все количество 54.546 пудъ	...	872¾	ведр.	....	86 кажд.	750	56½
Свѣчь сальныхъ на 1000 пудъ, 1 пудъ 14¾ фунтовъ, а на все количество 54.546 пудъ	...	.....	74	26¼	11. 33½ пудъ	846	23
Канапа пеньковаго	...	.....	3	....	8.	24	
Рѣшетокъ черемуховыхъ	...	25	.....	....	18⅛ каж.	4	53
Рукавицъ сыромятной кожи рабочимъ людямъ, находящимся при плющильномъ цѣхѣ, кромѣ мастеровъ и токаря, всего 15 человѣкамъ на круглый годъ или 250 дней, и 1 на 159 дней, полагая каждому въ рабочій годъ по 2 пары, а всѣмъ будетъ	...	31¼	пары.	....	1. 50	46	87½
Имъ же холста изгребнаго на фартуки, полагая каждому работнику на круглый рабочій годъ или 250 дней по 6 аршинъ, а всѣмъ находящимся при плющильномъ цѣхѣ (кромѣ мастеровъ) 16 человѣкамъ и 1 на 159 дней, будетъ	...	99¾	арш.	....	25	24	93¾
Упалой суммы отъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и чугунныхъ вещей и инструментовъ, употребленныхъ при плющеніи мѣди	...	.....	.....	....	.....	802	2¼
Сюда же относится сумма, назначаемая на содержаніе лошадей и фуражъ, подробно изчисленная по смѣтѣ 8й	...	.....	.....	....	.....	239	16¾
Итого расходовъ по плющенію мѣди на двукопѣечную монету	...	.....	.....	....	.....	5.955	90

b) *Плющеніе мѣди для однокопѣечной монеты:*

Чтобъ приготовить однокопѣечной монеты 2.916¾ пуда, какъ выше изчислено, потребно получить годныхъ плющеныхъ полосокъ, вѣсомъ 6.737 пудъ 20 фунтовъ; а всего нужно проплющить шпыковой мѣди 7.004 пуда.

Урокъ полагается согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 2, страница 18) на одной печи и одномъ шпыковомъ станѣ, одною артелью проплющить въ однѣ сутки или двѣ 12 часовые смѣны, шпыковой мѣди, съ нѣкоторымъ умень-шеніемъ противъ онаго 120 пудъ; то для плющенія означеннаго количества потре-но занять на 58 сутокъ одну печь, одинъ станъ и рабочихъ людей:

Подмастерьевъ у плющильнаго стана	2						

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Работниковъ у того же	2						
У печи	2						
Для вынманія нагрѣтыхъ шпыковъ изъ печи	2						
Для передаванія нагрѣтыхъ шпыковъ къ станамъ	2						
Для разсѣканія полосокъ мѣди и переноски ихъ къ указному стану	2						
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:							
Рабочимъ людямъ за плющеніе мѣди, на шпыковомъ станѣ задѣльной платы, за каждые 100 пудъ плющеной годной мѣди:							
Двумъ подмастерьямъ ..... 51¾ коп.							
Десяти работникамъ ..... 1 руб. 55⅛ —							
Итого за 100 пудъ 2 — 6⅞ — а за все количество 6.737 пудъ 20 фунтовъ						139	38¼
Провіанта: муки ржаной на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго всѣмъ		156	21¼	1.		156	52¾
Проплющить полосокъ въ указную толщину, согласно произведенныхъ опытовъ, (журнальная книга часть 2, страница 18), полагается на одномъ указномъ станѣ, въ однѣ сутки или двѣ 12 часовые смѣны, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ 224 пуда; слѣдовательно для означеннаго количества 6.737 пудъ 20 фунтовъ, должно занять на 30 сутокъ одинъ станъ и рабочихъ людей	4						
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ по 32¼ коп., а за все количество						21	72¾
Провіанта: муки ржаной на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго всѣмъ		26	39½	1.		26	98¾
Для подвоза штыковой мѣди изъ магазина и изъ плавильной фабрики, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 18), полагая на одного человѣка въ день, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ, 175 пудъ; а для всего количества 7.0 пуда, должно занять на 20 дней	2						
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ по 5¾ коп., а за все количество						4	2¾
Провіанта: муки ржаной на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго		9		1.		9	

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ.		По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды. Фун.		Рубли.	Коп.
Для перевозки указной мѣди въ прорѣзную, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 35), полагается на одного человѣка въ день, съ небольшимъ уменьшеніемъ противъ оныхъ 100 пудъ, а для всего количества 6.737 пудъ 20 фунтовъ, должно занять на 34 дни	2	....	....	.....	6	73¾
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ по 10 коп., а за все количество,		....	....	.....	6	73¾
Провіанта: муки ржаной на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго всѣмъ		....	..... 15 11¾	1.	15	29½
Для подвоза дровъ квартирныхъ съ площади, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 34), полагается на одного человѣка въ день 5½ саженъ, а для всего количества 88¾ саженъ, потребно занять на 16 дней	1	....	....	.....	1	60
Ему поденной платы за каждый день по 10 копѣекъ, а за всѣ		....	....	.....	1	60
Ему провіанта: муки ржаной съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, а за всѣ дни кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ		....	..... 3 24	1.	3	60
Для очистки передѣла полагается, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 19) на 2 дни	8	....	....	.....	1	60
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ		....	....	.....	1	60
Имъ провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней		....	..... 3 24	1.	3	60
Припасы и матеріалы:						
Дровъ квартирныхъ:						
Для нагрева штыковой мѣди, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 19), на 1000 пудъ плющильной указной мѣди 11⅜ саженъ, а на все количество 6.737 пудъ 20 фунтовъ	....	76¾	саж.			
Для разогрева печей полагается, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 35), на одну печь въ одинъ разогревъ 1 сажень, то потребно по числу праздничныхъ дней	....	12				
		88¾	....	2. 2 кажд.	179	27½
Дегтя, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 19), полагая на 1000 пудъ 25 ведръ, а на все количество 6.737 пудъ 20 фунтовъ	....	168½	ведръ.	86	144	91
Свѣчь сальныхъ на 1000 пудъ годной мѣди 1 пудъ 31½ фун., а на все количество 6.737 пудъ 20 фунтовъ	....	.....	12 1¾	11. 33½ пудъ	136	51¼
Каната пеньковаго	....	.....	 20	8.	4	
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	5	....	18⅛ кажд.	.....	90½
Рукавицъ сыромятной кожи рабочимъ людямъ, находящимся при плющильномъ цѣхѣ человѣкамъ на круглый годъ или 250 дней и 1му на 201 день, полагая каждому въ рабочій годъ по 2 пары, а всѣмъ будетъ	....	7⅓	пар.	1. 50	11	25

Холста изгребнаго на фартуки, полагая каждому работнику на рабочій годъ по 6 аршинъ, а всѣмъ находящимся при плющильномъ цѣхѣ 3 человѣкамъ на весь годъ 1 на 206 дней будетъ .....

Упалой суммы отъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и чугунныхъ вещей и инструментовъ, употребленныхъ при плющеніи мѣди .....

Сюда же относится сумма назначаемая на содержаніе и фуражъ лошадей, подробно изчисленная по смѣтѣ 8й .....

Итого расходовъ по плющенію мѣди на копѣечную монету .....

Итого расходовъ по плющильной фабрикѣ .....

И такъ для плющенія мѣди въ годные полоски на двукопѣечную и копѣечную монету причитается расходовъ на каждый пудъ 11¼ коп. съ долями.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	22	арш.	....	25	5	50
....	.....	.....	....	.....	89	10½
....	.....	.....	....	.....	32	32
....	.....	.....	....	.....	993	86¼
....	.....	.....	....	.....	6.949	76¼

шоръ П. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 10.

По прорѣзному цѣху.

На сіе потребно:

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число людей.	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
По прорѣзному цѣху:							
а) *Прорѣзка кружковъ на двукопѣечную монету:*							
Для пригоповленія двукопѣечной монеты 26.250 пудъ, какъ выше изчислено, потре но получить годныхъ вырѣзанныхъ кружковъ, вѣсомъ 27.655 пудъ 30 Фунт.; для чего нужно прорѣзать плющеной мѣди 54.546 пудъ.							
Урокъ полагается согласно произведенныхъ опышовъ (журнальная книга часть 1, стр ница 48), на одномъ двустороннемъ стану, вырѣзать въ однѣ сутки или двѣ 12 часовые смѣны, годныхъ кружковъ, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ пробивъ оныхъ 40 пудъ 3 фун.; то для вырѣзки означеннаго количества потребно задолжить двусторонніхъ становъ на 138 сутокъ и рабочихъ людей:							
Мастеровъ	2						
Подмастерьевъ	2						
Рѣщиковъ	20						
Для подкашиванія указной мѣди къ станамъ и убиранія отъ оныхъ обрѣзковъ	3						
Для браковки кружковъ	6						
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:							
Жалованья 2 мастерамъ, или главнымъ браковщикамъ изъ 120 руб. въ годъ	...	.....	.....	....	.....	240	
Провіанта, на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ онаго всѣмъ кромѣ спрадніхъ и постовыхъ дней	...	.....	112	18	1.	112	45
Задѣльной платы, полагая за 100 *пудъ вырѣзанныхъ кружковъ:*							
2 подмастерьямъ ..... $29\frac{3}{4}$ коп.							
20 рѣщикамъ ..... 1 руб. $78\frac{3}{4}$							
3 подпощикамъ полосокъ ..... $17\frac{7}{8}$							
6 браковщикамъ изъ малолѣтовъ ..... $23\frac{3}{4}$							
Итого за 100 пудъ 2 — $50\frac{1}{8}$ — а за все коли чество 27.655 пудъ 30 фунтовъ	...	.....	.....	....	.....	691	74
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадни и постовыхъ дней	...	.....	962	$4\frac{3}{4}$	1.	962	12
Для отвоза кружковъ въ гуртильную, полагая по опышамъ (журнальная книга часть спран. 48) въ одну смѣну, на одного человѣка 278 пудъ, а для всего количес должно занять на $99\frac{1}{2}$ дней	1						
Ему поденной платы по 10 коп. за каждый день	...	.....	.....	....	.....	9	95

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Провіанта по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадныхъ и постовыхъ дней	....	.....	22	15	1.	22	37½
Для очистки передѣла полагается по опытамъ на 2 дни	5						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	1	
Имъ провіанта по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадныхъ и постовыхъ дней	....	.....	2	10	1.	2	25
Слесарей для поправки: дѣйствія, песниковъ, лицъ и прочаго, согласно произведе ныхъ опытовъ, полагается на 138 сутокъ	2						
Имъ поденной платы по 15 коп. въ день, а обоимъ будетъ	....	.....	.....	....	.....	41	40
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадны и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ	....	.....	62	3	1.	62	7½
Припасы и матеріалы:							
Жиру рыбьяго, полагая на 1000 пудъ годныхъ кружковъ 17 фунтовъ, а на все коли чество 27.655 пудъ 30 фунтовъ	....	.....	11	30	15. 92½ пудъ	187	11¾
Свѣчь сальныхъ на 1000 пудъ, 1 пудъ 19¾ фун., а на все количество	....	.....	41	12¼	11. 33½	468	20½
Дегтя на 1000 пудъ годныхъ кружковъ, 4¾ ведра, а на все количество	....	131¼	ведр.	....	86 кажд.	112	87½
Каната пеньковаго	....	.....	.....	23	8. ... пудъ	4	60
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	40	.....	....	18⅛ каж.	7	25
Дровъ кварпирныхъ на отопленіе печей	....	83	саж.	....	2. 2	167	66
Рукавицъ сыромятной кожи рабочимъ людямъ, находящимся у прорѣзки кружковъ 20 у поднашиванія указной мѣди къ станамъ и убиранія отъ оныхъ обрѣзковъ 3 чело вѣкамъ на 138 сутовъ; полагая каждому на круглый годъ или 250 дней по 2 пары а всѣмъ	....	25¼	пар.	....	1. 50	37	87½
Холста изгребнаго на фартуки рабочимъ людямъ 20 рѣщикамъ, 3 находящимся у под носки полосокъ къ станамъ и убиранія отъ оныхъ обрѣзковъ и 6 браковщикамъ всего 29 человѣкамъ на 138 сутокъ; полагая каждому работнику на круглый рабо чій годъ или 250 дней по 6 аршинъ, а всѣмъ за означенное время	....	96	арш.	....	25	24	
Упалой суммы отъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и чугунныхъ вещей и инструментовъ, упо требленныхъ при прорѣзкѣ кружковъ	....	.....	.....	....	.....	1.877	21
Сюда же относится сумма назначаемая на содержаніе и фуражъ лошадей, подробно изчисленная по смѣтѣ 8й	....	.....	.....	....	.....	40	40
Итого расходовъ на прорѣзку кружковъ для двукопѣчной монеты	....	.....	.....	....	.....	5.072	55¼

b) *Прорѣзка кружковъ на однокопѣечную монету:*

Чтобъ приготовить однокопѣечной монеты 2.916⅔ пудовъ, какъ выше изчислено потребно получить годныхъ вырѣзанныхъ кружковъ, вѣсомъ 3.126 пудъ; для чего нужно прорѣзать плющеной мѣди 6.737 пудъ 20 фунтовъ.

Урокъ полагается, согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 2, страница 24), на одномъ двустороннемъ стану вырѣзать въ однѣ сутки, или двѣ 12 часовые смѣны, годныхъ кружковъ, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ 17 пудъ 14 фунтовъ; що для вырѣзки означеннаго количества потребно 5 двусторонних станов на 36 сутокъ и рабочихъ людей:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Подмастерьевъ	2					
Рѣщиковъ	20					
Для поднашиванія къ станамъ указной мѣди и убиранія отъ оныхъ обрѣзковъ	3					
Для браковки кружковъ	6					

Задѣльной платы, полагая за 100 *пудъ вырѣзанныхъ годныхъ кружковъ:*

2	Подмастерьямъ по 67¼ коп.					
20	Рѣщикамъ по 4 руб. 3⅜.					
3	Поднощикамъ полосокъ по 40¼.					
6	Браковщикамъ по 53¾.					
	Итого за 100 пудъ 5 руб. 64⅝ коп. а за все количество 3.126 пудъ, будетъ				176	50¼
	Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ		250	29½	1.	250	98¾
1	Для отвоза въ гуртильную фабрику кружковъ, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 48), полагая на каждаго человѣка съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ, 278 пудъ, а для всего количества занять на 11 дней					1	10
	Ему поденной платы по 10 коп. за каждый день		2	19	1.	2	47½
2	Ему провіанта по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней						
	Для очистки передѣла по опытамъ на 2 дни						40
	Имъ поденной платы по 10 коп. въ день						
	Провіанта, муки ржаной по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней а обоимъ			36	1.		90
2	Слѣсарей для поправки: дѣйствія, пестиковъ, лицъ и прочаго, согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 2, страница 23), полагая на 36 сутокъ					10	80
	Имъ поденной платы по 15 копѣекъ въ день, а обоимъ будетъ						
	Провіанта: на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ постовыхъ дней		16	7¾	1.	16	19½

Припасы и матеріалы:

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Жиру рыбьяго на 1000 пудъ годныхъ кружковъ 33½ фунта, а на все количество 3.126 пудъ	....	.....	2	24¾	15. 92½ пудъ	41	70¼
Дегтя	....	24	ведра	....	86 кажд.	20	64
Свѣчь сальныхъ на 1000 пудъ 3 пуда 1 фун., а на все количество 3.126 пудъ	....	.....	9	18¼	11. 33½ пудъ	107	18½
Каната пеньковаго	....	.....	.....	6	8.	1	20
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	5	.....	....	18⅛ кажд.	.....	90½
Рукавицъ сыромятной кожи рабочимъ людямъ, находящимся у прорѣзки кружковъ 20, у поднашиванія указной мѣди къ спанамъ и убиранія отъ оныхъ обрѣзковъ 3 человѣкамъ, на 36 сутокъ; полагая каждому на круглый рабочій годъ или 250 дней по 2 пары, всѣмъ за означенное время	....	6½	паръ	....	1. 50	9	75
Холста изгребнаго на фартуки рабочимъ людямъ: 20 рѣщикамъ, 3 поднощикамъ полосокъ и убиранія отъ оныхъ обрѣзковъ, 6 браковщикамъ, всего 29 работникамъ на 36 сутокъ, полагая каждому работнику на круглый рабочій годъ или 250 дней по 6 аршинъ, а всѣмъ будетъ	....	25	арш.	....	25	6	25
Упалой суммы отъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и чугунныхъ вещей и инструментовъ, употребленныхъ при прорѣзкѣ кружковъ	....	.....	.....	....	.....	208	58
Сюда же относится сумма, назначаемая на содержаніе и фуражъ лошадямъ, изчисленная по смѣтѣ 8й	....	.....	.....	....	.....	4	4
Итого расходовъ на прорѣзку кружковъ для копѣечной монеты	....	.....	.....	....	.....	859	61¼
Итого расходовъ по прорѣзному цѣху	....	.....	.....	....	.....	5.932	16½

И такъ для прорѣзки годныхъ кружковъ на двукопѣечную и копѣечную монету причитается расходовъ на каждый пудъ 19¼ коп. съ долями.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 11.

По гуртильному цѣху.

По гурпильному цѣху:

а) *Пожогъ и гурченіе кружковъ на двукопѣечную монету:*

Чтобъ сдѣлать двукопѣечной монеты 26.250 пудъ, какъ выше изчислено, потребно получить годныхъ загурченныхъ кружковъ, вѣсомъ 26.691 пудъ; для чего нужно пожечь и загуршить вырѣзанныхъ кружковъ 27.655 пудъ 30 фунтовъ.

Урокъ полагается согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 1, страница 64), пожечь на одной пожигальной печи и очистить въ 2 бочкахъ, въ одни сутки или двѣ 12 часовые смѣны, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ 564 пуда кружковъ; то для пожогу всего количества кружковъ потребно занять до 47 сутокъ одну печь, двѣ бочки и рабочихъ людей:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Мастеровъ	2					
Рабочихъ у пожогу на печахъ	4					
У очистки кружковъ въ бочкахъ	4					

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Жалованья двумъ мастерамъ или главнымъ браковщикамъ, находящимся для присмотра за работами и рабочими изъ 120 рублей за весь годъ					240	
Имъ провіанта на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ всѣмъ кромѣ страднихъ и постовыхъ дней		112	18	1.	112	45
Задѣльной платы за пожогъ и очищеніе кружковъ 8 человѣкамъ, за каждые 100 пудъ годныхъ загурченныхъ кружковъ по $26\frac{3}{4}$ коп., а за все количество 26.691 пудъ					70	$39\frac{3}{4}$
Провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ кромѣ страднихъ и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ		84	$22\frac{1}{2}$	1.	84	$56\frac{1}{4}$

Для гурченія и счета кружковъ, согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 1, страница 64), на 6 гурпикахъ загурчивается въ одинъ сутки или двѣ 12 часовые смѣны, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ кружковъ вѣсомъ 50 пудъ, то для гурченія всего количества потребно занять на $52\frac{1}{2}$ сутокъ 6 гурпиковъ и рабочихъ людей:

Гурпильщиковъ	12
Доставляющихъ загурченные кружки изъ подгурпика къ счетчикамъ	2
Подъемщиковъ кружковъ къ гурпику	2
Счетчиковъ	12

Задѣльной платы, полагая за 100 *пудъ загурченныхъ кружковъ:*

12 гурпильщикамъ	$23\frac{1}{2}$ коп.
2 подъемщикамъ кружковъ къ гурпикамъ	4 —

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
2 доставляющимъ кружки изъ подгурпика.....4. коп.							
12 счетчикамъ и браковщикамъ.....28¼.							
Итого за 100 пудъ.....59¾ коп. а за все количество 26.691 пудъ.....	....	.....	.....	....	.....	159	47¾
Провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ.....	....	.....	330	24	1.	330	60
Принимать изъ прорѣзнаго цѣха кружки, навѣшивать ихъ послѣ гурченія, ссыпать въ мѣшки и отдавать въ писнительную фабрику, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 64), полагается на одного человѣка, съ небольшимъ уменьшеніемъ противъ оныхъ, 75 пудъ, а для всего количества 26.691 пудъ, потребно в 44½ сутокъ:							
Подмастерьевъ.....	2						
Работниковъ.....	6						
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ:							
Двумъ подмастерьямъ.....10 коп.							
Шести работникамъ.....12 —							
Итого за 100 пудъ...22 — а за все количество..	....	.....	.....	....	.....	58	72
Провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ.....	....	.....	80	2½	1.	80	6¼
Для подвоза дровъ квартирныхъ, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 64), на одного человѣка по 5½ саженъ, а для всего количества 186¾ саж. на 34 дни..	1						
Ему поденной платы по 10 коп. въ день, а за все количество.....	....	.....	.....	....	.....	3	40
Ему провіанта изъ 5ти пудовой пропорціи.....	....	.....	7	26	1.	7	65
Слѣсарей для поправленія гурпиковъ на 52½ сутокъ.....	2						
Имъ поденной платы по 15 коп. въ день каждому, а обоимъ.....	....	.....	.....	....	.....	15	75
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго всѣмъ.....	....	.....	23	24½	1.	23	61¼
За очистку передѣла полагается, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 64), на два дни.....	11						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день.....	....	.....	.....	....	.....	2	20
Провіанта: муки ржаной изъ 5ти пудовой пропорціи, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	4	38	1.	4	95
Припасы и матеріалы:							
Дегтя, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 65), полагая на 1000 пу 2½ ведра; а на все количество 26.691 пудъ.....	....	66¾	ведра.	....	86 кажд.	57	40½

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Свѣчь сальныхъ на 1000 пудъ, 1 пудъ 5 фунтовъ, а на все количество	...	.....	30	1	11. 33½ пудъ	340	33¼
Жиру рыбьяго, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 65), полагая на 1000 пудъ годныхъ кружковъ 2 фунта, а на все количество	...	.....	1	13¼	15. 92½	21	20
Мѣшковъ холщевыхъ, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 65), полагая на 1000 пудъ годныхъ кружковъ 1.360 мѣшковъ, а на все количество	...	36.300	.....	....	92. 50 тыс.	3.357	75
Шнуру пеньковаго, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 65), на 1000 пудъ годныхъ кружковъ 25 фунтовъ, а на все количество	...	.....	16	27¼	9. 41 пудъ	156	97
Дровъ кварширныхъ, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 65), полагается на 1000 пудъ 7 саженъ, а на все количество 26.691 пудъ	...	186¾	саж.	....	2. 2 кажд.	377	23½
Нитокъ ленныхъ и вервей на починку мѣшковъ и ремней на дѣйствіе	...	.....	.....	25¼	40. .. пудъ.	25	25
Иголъ стальныхъ	...	48	.....	....	3 кажд.	1	44
Каната пенькового	...	.....	1	6¼	8. ... пудъ	9	25
Рѣшетокъ черемуховыхъ	...	3	.....	....	18⅓ каж.	.....	54¼
Упалой суммы отъ желѣзныхъ инструментовъ и вещей, употребленныхъ при пожогѣ и гурченіи кружковъ	...	.....	.....	....	.....	48	26½
Сюда же относится сумма, назначаемая на содержаніе и фуражъ лошадей, изчисленная по смѣтѣ 8й	...	.....	.....	....	.....	27	47¼
Итого расходовъ на пожогъ и гурченіе кружковъ для двукопѣечной монеты	...	.....	.....	....	.....	5.616	94½

b) *Пожогъ и гурченіе кружковъ для однокопѣечной монеты:*

Чтобъ приготовить однокопѣечной монеты 2.916⅔ пуда, какъ выше изчислено, потребно получить годныхъ загурченныхъ кружковъ вѣсомъ 2.999 пудъ; для чего нужно пожечь и загуртить вырѣзанныхъ кружковъ 3.126 пудъ.

Урокъ полагается согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 2, страница 31), пожечь на одной пожигальной печи и очистить въ 2 бочкахъ, въ одни сутки или двѣ 12 часовые смѣны, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ пропивъ оныхъ 329 пудъ кружковъ; то для пожогу и очистки всего количества годныхъ кружковъ потребно занять на 9½ сутокъ одну печь, двѣ бочки и рабочихъ людей:

Для пожога на печахъ	4						
У очистки кружковъ въ бочкахъ	4						
Имъ задѣльной платы за каждые 100 пудъ годныхъ гурченныхъ кружковъ по 45½ копѣйки, а за все количество 2.999 пудъ	...	.....	.....	....	.....	13	64½

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго всѣмъ.....	....	.....	17	$3\frac{3}{4}$	1.	17	$9\frac{1}{2}$
Для гурченія и счета кружковъ, согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 2, страница 31), полагается на 6 гурщикахъ, загуршить въ однѣ сутки, или двѣ 12 часовые смѣны, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ 267 пудъ; то для всего количества 2.999 пудъ потребно занять на $11\frac{1}{4}$ сутокъ 6 гурщиковъ и рабочихъ людей:							
Гуртильщиковъ	12						
Подъемщиковъ кружковъ къ гурщику.....	2						
Доставляющихъ кружки изъ подгурщика къ счетчикамъ.....	2						
Счетчиковъ	12						
Задѣльной платы, полагая за 100 *пудъ загурченныхъ годныхъ кружковъ:*							
12 гуртильщикамъ изъ малолѣтовъ.....$44\frac{3}{4}$ коп.							
2 подъемщикамъ кружковъ къ гурщику.....$7\frac{1}{4}$.							
2 доставляющимъ кружки изъ подгурщика .....$7\frac{1}{4}$.							
12 счетчикамъ и браковщикамъ.....$53\frac{3}{4}$.							
Итого за 100 пудъ 1 руб. $13\frac{1}{2}$ коп. а за все количество 2.999 пудъ, будетъ.....	....	.....	.....	....	.....	34	$3\frac{3}{4}$
Провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго всѣмъ	....	.....	70	$33\frac{3}{4}$	1.	70	$84\frac{1}{2}$
Принимать изъ прорѣзной фабрики кружки, навѣшивать ихъ послѣ гурченія и ссыпать въ мѣшки и отдавать въ тиснительную фабрику, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 31), полагается на одного человѣка, съ небольшимъ уменьшеніемъ противъ оныхъ, 51 пудъ, а для всего количества 2.999 пудъ потребно рабочихъ на $14\frac{3}{4}$ сутокъ:							
Подмастерьевъ.....	2						
Работниковъ.....	2						
Имъ задѣльной платы за каждые 100 *пудъ загурченныхъ кружковъ:*							
Двумъ подмастерьямъ .....28 коп.							
Двумъ рабочимъ .....$11\frac{3}{4}$ —							
Итого за 100 пудъ $39\frac{3}{4}$ — а за все количество 2.999 пудъ	...	.....	.....	....	.....	11	92

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ	....	.....	13	10¾	1.	13	27
Для подвозки дровъ квартирныхъ, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 35), полагается на одного человѣка по 5½ саженъ, а для всего количества 34½ саженъ на 6¼ дней	1						
Ему поденной платы по 10 коп. въ день, будетъ	....	.....	.....	....	.....	.....	62½
Ему провіанта: муки ржаной изъ 5ти пудовой пропорціи, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	1	16¼	1.	1	40½
Слесарей для поправленія гурпиковъ на 11¼ сушокъ	2						
Имъ поденной платы по 15 копѣекъ въ день каждому, а обоимъ	....	.....	.....	....	.....	3	37½
Провіанта: муки ржаной по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней будетъ всѣмъ	....	.....	5	2½	1.	5	6¼
Для очистки передѣла, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 31), полагается на два дня	6						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день	....	.....	.....	....	.....	1	20
Провіанта, муки ржаной изъ 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	2	28	1.	2	70
Припасы и матеріалы:							
Дегтя, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 31), полагая на 1000 пудъ годныхъ кружковъ 4½ ведра, а на все количество 2.999 пудъ	....	13½ ведр.		....	86 кажд.	11	61
Свѣчь сальныхъ, согласно произведенныхъ опытовъ и по сложности прошедшихъ лѣтъ, полагая на 1000 пудъ 2 пуда 27 фунтовъ годныхъ кружковъ, а на все количество 2.999 пудъ	....	.....	8	¾	11. 33½ пудъ	90	89
Жиру рыбьяго, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 31), полагается на 1000 пудъ годныхъ кружковъ 3½ фунта, а на все количество 2.999 пудъ	....	.....	.....	10½	15. 92½ пудъ	4	18
Мѣшковъ холщевыхъ, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 31), полагается на 1000 пудъ годныхъ кружковъ 2.056, а на все количество 2.999 пудъ	....	6.166	.....	....	92. 50 шыс.	570	35½
Шнуру пеньковаго, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 31), полагается на 1000 пудъ 37 фунтовъ, а на все количество	....	.....	2	31	9. 41 пудъ	26	11¼
Дровъ квартирныхъ, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 31), полагается на 1000 пудъ 11½ саженъ, а на все количество	....	34½ саж.		....	2. 2 кажд.	69	69
Нитокъ ленныхъ	....	.....	.....	5	40. ...пудъ	5	
Иголъ стальныхъ	....	9	.....	....	3 кажд.	.....	27
Канапа пеньковаго	....	.....	.....	4¾	8. ...пудъ	.....	95
Упалой суммы отъ желѣзныхъ вещей и инструментовъ, употребленныхъ при пожогѣ и гурченіи кружковъ	....	.....	.....	....	.....	5	37

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Сюда же относится сумма, назначаемая на содержаніе и фуражъ лошадей, изчисленная по смѣтѣ 8й	....	.....	.....	....	.....	4	84¾
Итого расходовъ на пожогъ и гурченіе кружковъ для копѣечной монеты...	....	.....	.....	....	.....	964	45½
Итого расходовъ по гуршильной фабрикѣ.....	....	.....	.....	....	.....	6.581	40

И такъ для пожога и гурченія кружковъ на двукопѣечную и копѣечную монету причитается расходовъ на каждый пудъ 22⅛ коп. съ долями.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмаркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 12.

По тиснительному цѣху.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
По тиснительному цѣху:							
а) *Тисненіе двукопѣечной монеты:*							
Чтобы приготовить двукопѣечной монеты 26.250 пудъ, какъ изчислено выше, потребно записнить гладкихъ кружковъ 26.691 пудъ.							
Урокъ полагается согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 1, страница 77), на одномъ монето-тиснительномъ станѣ записнить годной монеты, въ однѣ сушки или двѣ 12 часовые смѣны, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ прошивоныхъ, 19 пудъ 36 фунтовъ; то для тисненія всего количества, потребно занять на 66 сушокъ 20 становъ и рабочихъ людей:							
Мастеровъ	2						
Подмастерьевъ	2						
Кладчиковъ	40						
Поставщиковъ	10						
Работниковъ	12						
Счетчиковъ	6						
Монетчиковъ	8						
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:							
Жалованья 2 мастерамъ, которые заниматься будутъ навѣскою монеты изъ 200 рублей, за весь годъ						400	
Провіанта: муки ржаной, на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ всѣмъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней			112	18	1.	112	45
Задѣльной платы, полагая за 100 *пудъ затисненной монеты:*							
2 подмастерьямъ по 15 коп.							
40 кладчикамъ изъ малолѣтовъ по 1 р. $\frac{1}{2}$.							
10 поставщикамъ изъ малолѣтовъ по 25.							
12 работникамъ по $36\frac{1}{8}$.							
6 счетчикамъ по $30\frac{1}{6}$.							
8 монетчикамъ по $36\frac{1}{4}$.							
Итого за 100 пудъ 2 р. 43 коп., а за все количество 26.250 пудъ будетъ						637	$87\frac{1}{2}$
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ			1.157	$31\frac{1}{2}$	1.	1.157	$78\frac{3}{4}$

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Шорникъ для починки ремней на 66 дней	1						
Ему поденной платы по 12 коп. за каждый день	....	.....	.....	....	.....	7	92
Для обыска масперовыхъ на 66 сутокъ	2						
Имъ поденной платы по 15 коп. за каждый день	....	.....	.....	....	.....	19	80
Провіанта: на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадныхъ и постовыхъ дней	....	.....	44	$21\frac{1}{4}$	1.	44	53
Для очистки передѣла на 2 дни	20						
Имъ поденной платы по 10 коп. за каждый день	....	.....	.....	....	.....	4	
Провіанта: на каждаго съ семействомъ, кромѣ спрадныхъ и постовыхъ дней, будетъ одному 18 фунтовъ, а всѣмъ	....	.....	9	....	1.	9	
Припасы и матеріалы:							
Дегтя, по опытамъ (журнальная книга часть 1, страница 77), полагая на 1000 пудъ записненной монеты $3\frac{3}{4}$ ведра, а на все количество	....	$98\frac{1}{2}$	ведр.	....	86 кажд.	84	71
Каната пеньковаго на 1000 пудъ 1 пудъ 14 фун., а на все количество	....	.....	35	$17\frac{1}{2}$	8. ... пудъ	283	50
Свѣчь сальныхъ на 1000 пудъ 5 пудъ 30 фун., а на все количество	....	.....	150	$37\frac{1}{2}$	11. $33\frac{1}{3}$	1.710	$87\frac{1}{4}$
Кожъ сыромятныхъ, по опытамъ (часть 1, стран. 77), на 1000 пудъ 3, а на все количество	....	$78\frac{3}{4}$	.....	....	16. 50 кажд.	1.299	$37\frac{1}{2}$
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	3	.....	....	$18\frac{1}{3}$	.....	$54\frac{1}{3}$
Шнуру пеньковаго	....	.....	1	$18\frac{1}{4}$	9. 41 пудъ	13	$70\frac{1}{4}$
Жиру рыбьяго	....	.....	.....	$20\frac{3}{4}$	15. $92\frac{1}{2}$	8	26
Холста изгребнаго	....	21	арш.	....	25 каж.	5	25
Гвоздей прибойныхъ	....	.....	.....	$1\frac{1}{2}$	10. 66 пудъ	.....	40
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	....	107	саж.	....	2. 2 кажд.	216	14
Упалой суммы отъ желѣзныхъ, мѣдныхъ инструментовъ, употребленныхъ при тисненіи монеты	....	.....	.....	....	.....	977	83
Итого расходовъ на тисненіе двукопѣечной монеты	....	.....	.....	....	.....	6.933	$95\frac{1}{4}$

b) *Тисненіе однокопѣечной монеты:*

Чтобъ приготовить монеты $2.916\frac{2}{3}$ пудовъ, какъ исчислено выше, потребно запасныхъ годныхъ кружковъ 2.999 пудовъ.

Урокъ полагается согласно произведенныхъ опытовъ (журнальная книга часть 2, страница 37), на одномъ монето-писнительномъ станѣ записнить годной монеты въ однѣ сутки или двѣ 12 часовые смѣны, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ противъ оныхъ, 8 пудъ; то для писненія всего количества потребно занять 20 становъ на 18 сутокъ и рабочихъ людей:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Подмастерьевъ	2					
Кладчиковъ	40					
Постановщиковъ	10					
Работниковъ	12					
Счетчиковъ	6					
Монетчиковъ	8					

Задѣльной платы за каждые 100 *пудъ затисненной монеты:*

2 подмастерьямъ						$37\frac{3}{8}$ коп.
40 кладчикамъ изъ малолѣтовъ						2 р. $49\frac{1}{2}$.
10 постановщикамъ изъ малолѣтовъ						$62\frac{3}{8}$.
12 работникамъ						$89\frac{7}{8}$.
6 счетчикамъ						$74\frac{7}{8}$.
8 монетчикамъ						$89\frac{7}{8}$.
Итого за 100 пудъ 6 руб. $3\frac{7}{8}$ коп., а за все количество $2.916\frac{2}{3}$ пуда	....	.....	.....	....	.....	176	13
Провіанта, полагая на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадних и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ	....	.....	315	$30\frac{1}{2}$	1.	315	$76\frac{1}{4}$
Шорникъ для починки ремней на 18 дней	1						
Ему поденной платы за каждый день по 12 коп.	....	.....	.....	....	.....	2	16
Для обыска мастеровыхъ на 18 сутокъ	2						
Имъ поденной платы по 15 коп. за каждый день	....	.....	.....	....	.....	5	40
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадних и постовыхъ дней, будетъ всѣмъ	....	.....	12	$5\frac{3}{4}$	1.	12	$14\frac{1}{2}$
Для очистки передѣла на 2 дни	10						
Имъ поденной платы по 10 коп. каждому	....	.....	.....	....	.....	2	
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадних и постовыхъ дней	....	.....	4	20	1.	4	50

Припасы и матеріалы:

Дегтя, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 37), на 1000 пудъ 8 ведръ а на все количество	....	$23\frac{1}{4}$	ведра.	....	86 кажд.	19	$99\frac{1}{2}$

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Каната пеньковаго на 1000 пудъ 3 пуда, а на все количество	....	.....	8	30	8. ...пудъ	70	
Свѣчь сальныхъ на 1000 пудъ 11 пудъ $11\frac{1}{4}$ фун., а на все количество	....	.....	32	$36\frac{1}{2}$	11. $33\frac{1}{2}$	373	$6\frac{1}{4}$
Кожъ сыромятныхъ, по опытамъ (часть 2, страница 37), на 1000 пудъ $4\frac{1}{8}$, а на все количество	....	12	.....	....	16. 50 кажд.	198	
Упалой суммы отъ желѣзныхъ и мѣдныхъ вещей и инструментовъ, употребленныхъ при писненіи монеты	....	.....	.....	....	.....	108	64
Итого расходовъ на писненіе копѣечной монеты	....	.....	.....	....	.....	1.287	$79\frac{1}{2}$
Итого расходовъ по писнительному цѣху	....	.....	.....	....	.....	8.281	$74\frac{3}{4}$

И такъ на писненіе двукопѣечной и копѣечной монеты причитается расходовъ на каждый пудъ $28\frac{3}{4}$ коп. безъ долей.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 13.

По мѣдиплавильному цѣху.

По мѣдиплавильному цѣху:

А) *Плавка обрѣзковъ и крохъ:*

При выдѣлкѣ двукопѣечной и копѣечной монеты 29.166⅔ пудъ, какъ выше изчислено, послѣдуетъ обрѣзковъ и крохъ 31.679 пудъ, изъ коихъ съ присовокупленіемъ къ нимъ перваго разбора вымытой мѣди изъ шлаковъ, произшедшихъ при плавкѣ, получится чистой мѣди 31.366 пудъ.

По опытамъ, произведеннымъ въ плавильномъ цѣхѣ (часть 1, страница 53), полагается на одномъ очковомъ горну въ однѣ сутки, или двѣ 12 часовые смѣны, выплавить штыковой мѣди, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ пропивъ оныхъ 500 пудъ, а чтобъ получить означенное количество штыковой мѣди, должно занять на 62 сутокъ одинъ горнъ и рабочихъ людей:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Мастеровъ	2					
Плавильщиковъ	4					
Разливщиковъ	4					
Работниковъ у заброса обрѣсковъ въ горнъ	2					
Угленощиковъ	2					
У вынимания изъ изложницъ штыковъ						
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:						
Жалованья 2 мастерамъ изъ 120 рублей за весь годъ					240	
Провіанта: муки ржаной на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ всѣмъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней		112	18	1.	112	45
Задѣльной платы за 100 пудъ выплавленной штыковой мѣди:						
4 плавильщикамъ по 16 коп.						
4 разливщикамъ по 13⅓.						
4 работникамъ у наброса обрѣзковъ по 9⅓.						
2 угленощикамъ по 4⅔.						
2 вынимающимъ штыки по 4⅔.						
Итого за 100 пудъ 48⅔ — а за все количество 31.366 пудъ, будетъ					153	6½
Провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго всѣмъ		225	32	1.	225	80

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Сверхъ того поденщиковъ, которымъ назначается поденная плата за каждый ра- бочій день:							
Для подвоза угля съ площади, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 53) на 62¾ дни	1						
Ему поденной платы за рабочій день по 10 копѣекъ	....	.....	.....	....	.....	6	27½
Навѣшивать и перевозить обрѣзки и крохи изъ передѣльныхъ цѣховъ, полагается по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 53) на одного человѣка, съ неболь- шимъ уменьшеніемъ противъ оныхъ 46 пудъ; а для всего количества 31.679 пу- задолжится на 62¾ дни	11						
Имъ платы каждому за рабочій день по 10 коп., а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	69	2½
Для сортировки и разбора шлаковъ, по опытамъ (журнальная книга часть 2, стра- ница 53) на 62¾ дни изъ малолѣшовъ	1						
Ему поденной платы за рабочій день 8 коп., а за всѣ дни будетъ	....	.....	.....	....	.....	5	2
Провіанта: муки ржаной означеннымъ 13 человѣкамъ поденьщиковъ, полагая каждо- съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, 6 детъ всѣмъ	....	.....	183	18½	1.	183	46¼
Машинистовъ для цилиндрическихъ мѣховъ на весь годъ	2						
Имъ окладнаго жалованья каждому по 37 руб. 50 коп	....	.....	.....	....	.....	75	
Имъ провіанта съ семействомъ, изъ 5 пудовой въ мѣсяцъ пропорціи, будетъ кро- страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	112	18	1.	112	45
Кожъ сыромятныхъ для запоновъ 4 плавильщикамъ, 4 разливщикамъ, 4 работникамъ 2 вынимающимъ шпыки изъ изложницъ и 2 угленосчикамъ, всего 16 человѣкамъ полагая въ годъ каждому по ½ кожи на одинъ запонъ, то на 62¾ сутокъ причитается	...	2	.....	....	16. 50 кажд.	33	
Рукавицъ сыромятной кожи, полагая каждому по 2 пары въ одинъ годъ, а 16 чело- вѣкамъ на 62¾ сутокъ	....	8	паръ	....	1. 50	12	
Припасы и матеріалы:							
а) *По мѣдиплавильной фабрикѣ:*							
Угля, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 53), на 1000 пудъ выплав- ленной мѣди 21 коробъ, а на все количество 31.366 пудъ	....	658$\frac{16}{24}$	кор.	....	1. 76	1.159	25¼
Песку луговскаго на 1000 пудъ 15 пудъ, а на все количество	....	.....	470	19½	5 пудъ	23	52½
Свѣчь сальныхъ	....	.....	7	....	11. 33½	79	34½
Глины бѣлой	....	.....	500	....	7½	37	50
Дегтя	....	16¾	ведръ	....	86 кажд.	14	40½
Веревокъ лычныхъ	....	5	.....	....	10	.....	50

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рублп.	Коп.
Щетинъ свиныхъ	....	.....	.....	¾	58. 2⅜ пудъ	1	9
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	134	.....	....	18⅛ кажд.	24	28¾
Каната пеньковаго	....	.....	1	20	8. ...пудъ	12	
Камня брусянскаго	....	.....	73	15	25	18	34½
—— горноваго	....	.....	273	13	35	95	66½
Кожъ сыромятныхъ	....	1	.....	....	.....	16	50
—— юфтевыхъ	....	¼	.....	....	12. 75 кажд.	3	18¾
Гвоздей разнаго сорта	....	.....	.....	31	10. 66 пудъ.	8	26
b) По дѣйствію цилиндрическихъ мѣховъ:							
Дегтя	....	16¾	ведр.	....	86 кажд.	14	40½
Свѣчь сальныхъ	....	.....	2	15	11. 33½ пудъ	26	92
Шнуру пеньковаго	....	.....	.....	14½	9. 41	3	41
Масла коноплянаго	....	.....	.....	14	11.	3	85
Кожъ юфтевыхъ	....	1½	.....	....	12. 75 кажд.	19	12½
—— машинныхъ	....	½	.....	....	22. 30	11	15
—— сыромятныхъ	....	¾	.....	....	16. 50	12	37½
Вервей пеньковыхъ	....	.....	.....	¼	30. 99⅛ пудъ	.....	19¼
Гвоздей разнаго сорта	....	.....	.....	20¾	10. 66	5	53
Сукна крестьянскаго	....	11¾	арш.	....	50 кажд.	5	87½
Мѣлу	....	.....	2	27	2. 29¼ пудъ	6	13¼
Проволоки желѣзной	....	.....	.....	1½	52. 4⅓	1	95
Пеньки или конопля	....	.....	.....	7⅓	4. 20¼	.....	78¾
Смолы	....	1¼	ведр.	....	84⅔ каж.	1	6
Жиру рыбьяго	....	.....	.....	18¼	15. 92½ пудъ	7	26½
Шерсти оленей	....	.....	.....	2¾	5.	.....	34½
Клею рыбьяго	....	.....	.....	⅛	160.	.....	50
Сюда же относится сумма, назначаемая на содержаніе и фуражъ лошадямъ, подробно изчисленная по смѣтѣ 8й	....	.....	.....	.....	.....	359	56

B) *Плавка окалины:*

При выдѣлкѣ двукопѣечной и копѣечной монеты 29.166⅔ пуда, какъ выше изчислено, послѣдуетъ окалины 1.643 пуда, изъ коей, съ присовокупленіемъ къ ней мѣди впо-

раго разбора, и желѣзистой мѣди, вымытой изъ шлаковъ произшедшихъ при плавкѣ, получится чистой штыковой мѣди 1.400 пудъ 18⅓ фунтовъ.

По опытамъ, произведеннымъ въ плавильномъ цѣхѣ (журнальная книга часть 2, страница 60), полагается, что на одной очковой печи, въ однѣ сутки или двѣ 12 часовые смѣны, выплавить штыковой мѣди, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ прошивъ оныхъ, 91 пудъ; то для полученія означеннаго количества мѣди, нужно задолжить на 15½ сутокъ одну печь и рабочихъ людей:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Плавильщиковъ	2					
Разливщиковъ	4					
Засыпщиковъ	4					
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:						
Задѣльной платы, полагая за 100 пудъ выплавленной штыковой мѣди:						
2 плавильщикамъ по 43¾ коп.						
4 разливщикамъ по 74⅜.						
4 засыпщикамъ по 52½.						
Итого за 100 пудъ 1 руб. 70⅛ коп., а за все количество 1.400 пудъ 18⅓ фунт., причитается	...	.....	.....	....	.....	23	89½
Провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ	...	.....	34	34¼	1.	34	85½
Сверхъ того будетъ поденьщиковъ, которымъ назначается поденная плата за каждый рабочій день;							
Для протолчки мусора на набойку изъ малолѣтовъ на 15½ дней	2						
Имъ поденной платы, полагая каждому за рабочій день по 8 коп., а обоимъ	...	.....	.....	....	.....	2	48
Для подвоза угля съ площади на 15½ дней	1						
Ему платы за рабочій день по 10 копѣекъ	...	.....	.....	....	.....	1	55
У составленія массы для набоекъ на 15½ дней	1						
Ему платы за рабочій день по 10 копѣекъ	...	.....	.....	....	.....	1	55
Для подвоза песку на 15½ дней	1						
Ему за каждый рабочій день платы по 10 копѣекъ	...	.....	.....	....	.....	1	55
У сортировки и разбора шлаковъ изъ малолѣтовъ на 15½ дней	1						
Ему платы за рабочій день по 8 копѣекъ	...	.....	.....	....	.....	1	24
Провіанта означеннымъ 6 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ всѣмъ	...	.....	30	36¾	1.	20	92
Кожъ сыромятныхъ для запоновъ: 2 плавильщикамъ, 4 разливщикамъ и 4 засыпщикамъ полагая каждому въ годъ по ½ кожи на запонъ, а на 15½ дней	...	¼	кожи	....	16. 50 кажд.	4	12½
Рукавицъ сыромятной кожи, полагая каждому по 2 пары въ годъ, а 10 человѣкамъ на 15½ дней	...	1¼	пара	....	1. 50	1	87½

Припасы и матеріалы:

a) *По мѣдиплавильной фабрикѣ при обработкѣ окалины:*

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Угля, по произведеннымъ опытамъ на 1000 пудъ выплавленной мѣди 91 кор. 17 решетокъ, а на все количество	128 10/24	кор.	....	1. 76 кажд.	226	3
Свѣчь сальныхъ	.....	2	20	11. 33⅓ пудъ	28	33¾
Дегтя	9	ведръ	....	86 кажд.	7	74
Песку	.....	136	13	5 пудъ	6	81½
Глины бѣлой	.....	216	36	7½	16	26¾
Рѣшетокъ черемуховыхъ	3	.....	....	18⅛ каж.	.....	54½
Каната пеньковаго	.....	.....	2¾	8. ... пудъ	.....	55
Камня брусянскаго	.....	5	6	25	1	28¾
——— горноваго	.....	40	....	35	14	
Гвоздей разнаго сорта	.....	.....	3¾	10. 66	1	
b) *По дѣйствію цилиндрическихъ мѣховъ:*						
Дегтя	1½	ведро	....	86 кажд.	1	29
Шнуру пеньковаго	.....	.....	¾	9. 41 пудъ	.....	17½
Свѣчь сальныхъ	.....	.....	6	11. 33½	1	70
Масла коноплянаго	.....	.....	3	11.	.....	82½
Сукна крестьянскаго	1½	арш.	....	50 кажд.	.....	75
Гвоздей разнаго сорта	.....	.....	2	10. 66 пудъ.	.....	53¼
Мѣлу	.....	.....	2	2. 29¼	.....	11½
Проволоки желѣзной	.....	.....	½	52. 4½	.....	65
Пеньки или конопля	.....	.....	2	4. 20¼	.....	21
Упалой суммы отъ чугунныхъ и желѣзныхъ вещей и инструментовъ, употребленныхъ при плавкѣ обрѣзковъ и окалины	.....	.....	....	.....	1.271	62
Итого по плавильной по сплавкѣ обрѣзковъ крохъ и окалины	.....	.....	....	.....	4.876	32¼

C) *Протолка и промывка шлаковъ:*

Шлаковъ получится отъ переплавки обрѣзковъ, крохъ и окалины, согласно произ
денныхъ опытовъ, 3.221 пудъ; при протолчкѣ оныхъ послѣдуетъ шламу 1526 пу
который согласно тѣхъ же опытовъ, протолчется на второй разъ. Слѣдствен
должно обработать шлаковъ и шламу въ толчейной фабрикѣ 4.747 пудъ, изъ ко

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
получится (журнальная книга часть 2, страница 69) чистой мѣди перваго разбора 109 пудъ 21 фунтъ. (Мѣдь сія сплавлена вмѣстѣ съ обрѣзками и крохами, и заключается въ числѣ шпыковой мѣди плавильной фабрики 31.366 пудъ.) Изъ того же количества шлаковъ и шламовъ получится мѣди втораго разбора 116 пудъ 15 фун., черновой мѣди 127 пудъ 9 фун. — Итого 243 пуда 24½ фунта. (Сіи продукты сплавлены вмѣстѣ съ окалиною, и полученная изъ оныхъ мѣдь заключается в 1.400 пудахъ 18⅓ фунтахъ, показанной при обработкѣ окалины.)							
По опытамъ, произведеннымъ въ семъ цѣхѣ (журнальная книга часть 2, страница 69), полагается на одной толчѣе, въ однѣ сутки, или двѣ 12 часовые смѣны, протолочь и промыть, съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ пропивъ оныхъ 234 пуда; по для протолчки и промывки означеннаго количества 4.747 пудъ, нужно занять по 20¼ сутокъ одну толчею и рабочихъ людей:							
Толчейщиковъ	4						
Промывальщиковъ	20						
Поденная плата и провіантъ:							
Толчейщикамъ 4 человѣкамъ за каждый рабочій день по 10 коп. одному, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	8	10
Промывальщикамъ 20 человѣкамъ изъ малолѣтковъ за рабочій день по 8 коп. одному, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	32	40
Для подвозки шлаковъ изъ плавильной фабрики, (журнальная книга часть 2, страница 69), полагается на одного человѣка, съ небольшимъ уменьшеніемъ пропивъ опыт. 159 пудъ; а для всего количества на 20¼ дней	1						
Ему поденной платы за каждый день по 10 коп	....	.....	.....	....	.....	2	2½
Для разбора и сушки мѣди, долженствующей получиться изъ шлаковъ 353 пуда 5 фунтовъ, по опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 69), полагая на одного человѣка, съ небольшимъ уменьшеніемъ пропивъ оныхъ по 3 пуда 19½ фун., для всего количества потребно изъ малолѣтковъ на 20¼ сутокъ	5						
Имъ поденной платы каждому по 8 копѣекъ, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	8	10
Плотникъ на 20¼ дней	1						
Ему поденной платы за каждый день по 10 коп	....	.....	.....	....	.....	2	2½
Провіанта: муки ржаной 31 человѣку за 20¼ дней, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней, будетъ онаго всѣмъ	....	.....	141	7¼	1.	141	18
Припасы и матеріалы:							
Свѣчь сальныхъ, согласно произведеннымъ опытамъ	....	.....	1	....	.....	11	33½
Дегтя, по опытамъ	....	20	ведр.	....	86 кажд.	17	20
Каната пеньковаго	....	.....	.....	7	8. ... пудъ	1	40
Дровъ квартирныхъ на сушку вымытой мѣди	....	13½	саж.	....	2. 2 кажд.	27	27
Упалой суммы отъ желѣзныхъ инструментовъ, употребленныхъ при промывкѣ шлаковъ	....	.....	.....	....	.....	70	

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Сюда же относится сумма, назначаемая на содержаніе и фуражъ лошадей, подробно изчисленная по смѣтѣ 8й	....	.....	.....	....	.....	16	16
Итого расходовъ по протолчкѣ и промывкѣ соковъ	....	.....	.....	....	.....	337	$19\frac{1}{2}$
Итого расходовъ по плавильной фабрикѣ	....	.....	.....	....	.....	5.213	$51\frac{3}{4}$

И такъ сихъ расходовъ на каждый пудъ выплавленной шпыковой мѣди причитается по $15\frac{7}{8}$ коп. съ долями.

Сіи расходы раздѣляются по количеству выписненной монеты:

На двукопѣечную на 26.250 пудъ ..... 4.692 р. $16\frac{3}{4}$ к.
На копѣечную на ..... $2.916\frac{2}{3}$ пуда ..... 521 — 35 —
5.213 — $51\frac{3}{4}$ —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 14.

По штемпелерѣзному цѣху.

По штемпелерѣзному цѣху:

Чтобъ вырѣзать вновь штемпелей на чеканахъ въ тиснительную фабрику, ополировать оные и приготовить къ тому разныхъ инструментовъ; опиловать и поправить повредившіяся; назначается сообразно сложности прошедшихъ 5 лѣтъ, примѣняясь къ настоящей потребности на весь годъ.

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Мастеръ	1	...	...	...	...	120	
Ему въ годъ окладнаго жалованья	1	...	...	...	...	75	
Подмастерьѣ	3	...	...	...	...	112	50
Ему въ годъ окладнаго жалованья	5	...	...	...	...	150	
Рѣщиковъ	1					–	
Имъ плапы, полагая въ день каждому по 15 коп., а всѣмъ	11	...	...	...	...	24	
Работниковъ и учениковъ							
Имъ плапы, полагая въ день каждому по 12 коп., а всѣмъ							
Сторожъ		...	...	...	1. ...	618	$47\frac{1}{2}$
Ему въ годъ окладнаго жалованья							
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, а всѣмъ кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней		...	618	19			

Припасы и матеріалы:

Олова пруповаго	...	...	...	20	50. ...пудъ	25	
Масла деревяннаго	...	...	...	12	62. ...	18	60
Жиру рыбьяго	...	...	1	...	...	15	$92\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго	...	50	арш.	...	25 каж.	12	50
Свѣчь сальныхъ	...	...	12	...	11. $33\frac{1}{2}$ пудъ	136	2
Дегтя	...	$3\frac{1}{2}$	ведра.	...	86 кажд.	3	1
Щетинъ свиныхъ	...	...	...	2	58. $2\frac{3}{8}$ пудъ	2	90
Угля	...	$1\frac{3}{4}$	кор.	...	1. 76 кажд.	3	8
Сургуча краснаго	...	...	...	1	...	5	
Свинца	...	...	...	$6\frac{1}{2}$	13. 50 пудъ	2	$19\frac{1}{4}$
Воску желтаго	...	...	...	$\frac{7}{8}$	67. $23\frac{1}{2}$ ...	1	47
Рогу скотскаго	...	...	...	$10\frac{3}{4}$	2. 20 ...	...	59
Соли	...	...	...	18	1. 90 ...	...	$85\frac{1}{2}$

Рѣшетокъ черемуховыхъ.....
Дровъ кварширныхъ на отопленіе печей.....

Итого расходовъ по шпемпелерѣзному цѣху.....

Сіи расходы раздѣляются по количеству выдѣланной монеты:
На двукопѣечную на 26.250 пудъ.....1.216 р. 71 к.
На копѣечную на.....2.916⅔ пудъ.....135 — 19 —
1.351 — 90 —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	3	.....	....	18⅛ кажд.	.....	54¼
....	12	саж.	....	2. 2	24	24
....	.....	.....	....	.....	1.351	90

шторъ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМЂТА 15.

По кузничному цѣху.

Кузничный цѣхъ:

Въ семъ цѣхѣ дѣлаются вновь разныя желѣзныя вещи и инструменты, какъ то: чеканы для монетописнительной фабрики, лица и пестики для прорѣзной, и другія для передѣльныхъ фабрикъ, изчисленныя изъ сложности прошедшихъ 4 годовъ, пропорціонально предполагаемому количеству мѣдной монеты. Подробное изчисленіе количества каждаго рода вещей, приготовляемыхъ въ семъ цѣхѣ по разнообразности и не всегда одинаковому употребленію оныхъ, было бы почти невозможно и во всякомъ случаѣ не опредѣлительно. Сверхъ того по большой части выдѣлываемыя въ кузничномъ цѣхѣ издѣліямъ произведены опыты, по которымъ на каждую вещь опредѣлены: урокъ, количество употребленія матеріаловъ и сообразно сему выведены цѣны на издѣлія, гдѣ принято въ расчетъ задѣльная плата и пайковое провіантъ работающимъ; а потому изчисленіе людей, потребныхъ для сего цѣха основано на сложности предшествовавшихъ пяти лѣтъ; сообразно сего предполагается имѣть при семъ цѣхѣ чрезъ весь круглый годъ:

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Мастеровъ	2						
Имъ въ годъ окладнаго жалованья по 120 рублей каждому	...	.....	.....	....	.....	240	
Подмастерьевъ	2						
Имъ въ годъ окладнаго жалованья по 75 рублей каждому	...	.....	.....	....	.....	150	
Для дѣла новыхъ вещей и починокъ, относящихся на 5 процентную сумму:							
Кузнецовъ 1 статьи	7						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 15 копѣекъ, а всѣмъ	...	.....	.....	....	.....	262	50
Кузнецовъ 2 статьи	7						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 12 копѣекъ, а всѣмъ	...	.....	.....	....	.....	210	
Молотобойцовъ	14						
Имъ платы, полагая каждому въ день 10 коп., а всѣмъ	...	.....	.....	....	.....	350	
Для разныхъ починокъ:							
Кузнецовъ 1 статьи	2						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 15 копѣекъ, а всѣмъ	...	.....	.....	....	.....	75	
Кузнецовъ 2 статьи	2						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 12 копѣекъ, а всѣмъ	...	.....	.....	....	.....	60	
Молотобойцовъ	3						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ, а всѣмъ	...	.....	.....	....	.....	75	
Сторожъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	40						
	...	.....	.....	....	.....	24	

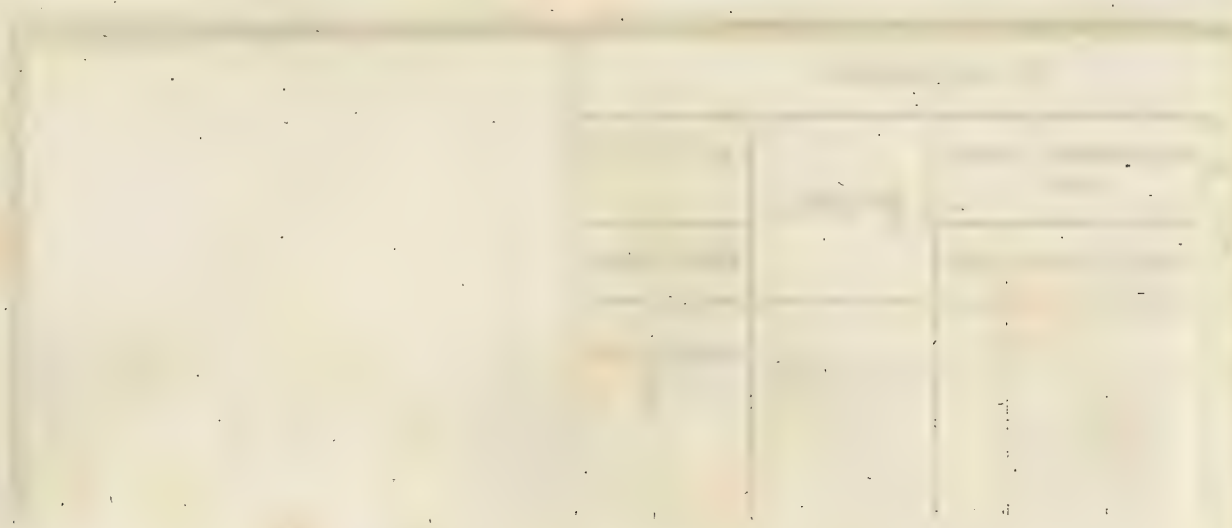
	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ: Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Имъ же провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ на мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	2.249	....	1.	2.249	
Припасы и матеріалы:							
Здѣсь введены въ счетъ только тѣ припасы, которые не могутъ входить въ цѣну издѣлій, а должны прямо расположиться на монету.							
На подковку 150 лошадей конныхъ непремѣнныхъ работниковъ подковъ, полагая на каждую лошадь по 4 пары	....	600	паръ	....	35¾ кажд.	214	50
Гвоздей подковныхъ по 70 на каждую лошадь	....	10.500	.....	....	43 сот.	45	15
Угля на тоже	....	6	кор.	....	1. 76 кажд.	10	56
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	136	.....	....	18⅛ каж.	24	65
Лопатъ деревянныхъ	....	40	.....	....	10	4	
Дегтя	....	43	ведра	....	86	36	98
Каната пеньковаго	....	.....	3	20	8. ...пудъ	28	
Жиру рыбьяго	....	.....	.....	23¼	15. 92½	9	25¾
Глины бѣлой	....	.....	65	10	7½	4	89¼
Свѣчь сальныхъ	....	.....	10	....	11. 33½	113	35
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	5	....	2. 50	12	50
Кожъ сыромятныхъ на запоны, всѣмъ кромѣ мастеровъ, подмастерьевъ и сторожей, полагая каждому въ годъ по ½ кожи, а всѣмъ	....	17½	.....	....	16. 50 кажд.	288	75
Кожъ сыромятныхъ, на ремни къ зубленію пилъ	....	½	.....	....	16. 50	8	25
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	....	26½	саж	....	2. 2	53	53
Желѣза полосоваго	....	.....	350	...	1. 58⅚ пудъ	555	18¾
——— рѣзноплощильнаго	....	.....	38	....	1. 87⅜	71	20¼
——— лопаточнаго	....	.....	4	....	1. 86¾	7	47
Спали	....	.....	114	....	8. 40	957	60
Угля	....	666²⁄₂₄	кор.	....	1. 76 кажд.	1.172	82
Итого расходовъ по кузничному цѣху	....	.....	.....	....	.....	7.314	15
Изъ числа сихъ расходовъ исключается за жалованье и провіантъ мастеровымъ, начаемымъ для дѣла новыхъ вещей ..... 2.396 руб. 80 к							

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
...	.....	.....	....	.....	4.917	35

За исключеніемъ оныхъ остается настоящаго расхода.....
Сіи расходы раздѣляются по количеству выдѣланной монеты:
На двукопѣечную на 26.250 пудъ.....4.425 р. 61½ к.
На копѣечную на 2.916⅔ пудъ.....491 — 73½ —
4.917 — 35 —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.



СМЂТА 16.

По слесарному цѣху.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Слесарный цѣхъ:							
Въ семъ цѣхѣ дѣлаются новыя желѣзныя вещи и инструменты, какъ то: бочки, круги для гуртильной фабрики; винты для всѣхъ цѣховъ, замки, сита проволочные и прочія вещи, исчисленныя изъ сложности прошедшихъ 4 годовъ, пропорціонально предполагаемому количеству мѣдной монеты. Подробное исчисленіе количества каждаго рода вещей, приготовляемыхъ въ семъ цѣхѣ, по разнообразности и не всегда одинаковому употребленію оныхъ, было бы почти невозможно и во всякомъ случаѣ неопредѣлительно. Сверхъ того, по большой части выдѣлываемымъ въ слесарномъ цѣхѣ издѣліямъ, произведены опыты, по которымъ на каждую вещь опредѣлены урокъ, количество употребленія матеріаловъ и сообразно сему выведены цѣны на издѣлія, гдѣ принято въ расчетъ задѣльная плата и пайковой провіантъ работающимъ; а потому исчисленіе людей потребныхъ для сего цѣха основано на сложности предшествовавшихъ лѣтъ, сообразно сего предполагается имѣть при семъ цѣхѣ чрезъ весь круглый годъ:							
Мастеръ	1					120	
Ему въ годъ окладнаго жалованья	1					75	
Подмастерье							
Ему въ годъ окладнаго жалованья							
Для дѣла новыхъ вещей:							
Слесарей 1 статьи	2					75	
Имъ платы, полагая каждому въ день по 15 копѣекъ, а обоимъ въ годъ							
Слесарей 2 статьи	2					60	
Имъ платы, полагая каждому въ день по 12 коп., а обоимъ въ годъ							
Слесарныхъ учениковъ	2					40	
Имъ платы, полагая каждому въ день по 8 коп., а обоимъ въ годъ							
Для разныхъ починокъ:							
Слесарь 1 статьи	1					37	50
Ему платы, полагая за рабочій день по 15 коп., а въ годъ будетъ							
Слесарь 2 статьи	1					30	
Ему платы, полагая за рабочій день по 12 коп., а въ годъ будетъ							
Сторожъ	1					24	
Ему въ годъ окладнаго жалованья							
	11						

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спражнихъ и постовыхъ дней, а всѣмъ будетъ	....	.....	618	19	1.	618	$47\frac{1}{2}$
Припасы и матеріалы:							
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	19	.....	....	$18\frac{1}{8}$ каж.	3	$44\frac{1}{4}$
Лопатъ деревянныхъ	....	8	.....	....	10	.....	80
Мѣди красной	....	.....	.....	4	24. ... пудъ	2	40
—— латунной	....	.....	.....	1	60.	1	50
Буры	....	.....	.....	2	120.	6	
Проволоки желѣзной	....	.....	1	....	.....	52	$4\frac{1}{2}$
Рогу скопскаго	....	.....	2	....	2. 20	4	40
Соли	....	.....	2	....	1. 90	3	80
Свѣчь сальныхъ	....	.....	19	23	11. $33\frac{1}{2}$	221	$88\frac{1}{4}$
Жиру рыбьяго	....	.....	.....	20	15. $92\frac{1}{2}$	7	$96\frac{1}{4}$
Нашатыря	....	.....	.....	$\frac{1}{2}$	125.	1	$56\frac{1}{4}$
Гвоздей разнаго сорта	....	.....	.....	$13\frac{1}{3}$	10. 66	3	$59\frac{3}{4}$
Олова пруповаго	....	.....	.....	1	50.	1	25
Свинца	....	.....	.....	7	13. 50	2	$36\frac{1}{4}$
Канапа пеньковаго	....	.....	.....	10	8.	2	
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	...	29	саж.	....	2. 2 кажд.	58	58
Холста изгребнаго на фартуки, всѣмъ, кромѣ сторожа, полагая на каждаго по 1 аршинъ	...	60	арш.	....	25	15	
Кожъ сыромятныхъ на ремни къ зубленію пилъ	...	1	.....	....	.....	16	50
Желѣза полосоваго	....	.....	20	....	1. $58\frac{6}{8}$ пудъ	31	$72\frac{1}{2}$
——— листоваго	....	.....	5	....	3. $13\frac{6}{8}$	15	68
——— лопаточнаго	....	.....	1	....	.....	1	$86\frac{3}{4}$
——— рѣзноплющильнаго	....	.....	.....	20	1. $87\frac{3}{8}$	.....	$93\frac{3}{4}$
Стали	....	.....	2	....	8. 40 пудъ	16	80
Угля	....	$53\frac{14}{24}$	кор.	....	1. 76 кажд.	94	$30\frac{1}{2}$
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	3	....	2. 50 пудъ	7	50
Итого расходовъ по слесарному цѣху	....	.....	.....	....	.....	1.653	$87\frac{1}{2}$

Изъ числа сихъ расходовъ изключается за жалованье и провіантъ мастеровымъ, назначаемымъ для дѣла новыхъ вещей.....512 р. 35 к.
За исключеніемъ оныхъ настоящаго расхода.....

Сіи расходы раздѣляются по количеству выписненной монеты:
На двукопѣечную на 26.250 пудъ.....1.027 р. $37\frac{1}{4}$ к.
На копѣечную на.....$2.916\frac{2}{3}$ пуда.....114 — $15\frac{1}{4}$ —

1.141 — $52\frac{1}{2}$ —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	.....	.....	....	.....	1.141	$52\frac{1}{2}$

Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 17.

По котельному цѣху.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Котельный цѣхъ:							
Для сего цѣха, гдѣ отливаются новыя мѣдныя вещи для дѣйствія монетнаго двора, какъ то: шестерни, гайки, лодыги, подшипники для мѣдиплющильной фабрики; лодыги, вшулки въ прорѣзную, гуршильную и монетописнительную фабрики; также и производится работа для починокъ въ фабрикахъ монетнаго двора; назначается на круглый годъ, сообразно сложности прошедшихъ 5 годовъ, пропорціонально предполагаемаго количества монеты:							
Мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						120	
Рабопниковъ для отливки новыхъ вещей	2						
Имъ платы по 15 коп. въ день каждому, а обоимъ						75	
Работникъ для починки старыхъ вещей	1						
Ему платы, полагая въ рабочій день по 12 копѣкъ						30	
Сторожъ	1						
	5						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						24	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадних и постовыхъ дней			281	5	1.	281	$12\frac{1}{2}$
Припасы и матеріалы:							
Желѣза полосоваго			1			1	$58\frac{1}{2}$
——— листоваго			1			3	$13\frac{3}{4}$
Угля		$14\frac{17}{24}$ кор.			1. 76 кажд.	25	$88\frac{3}{4}$
Мѣди красной			1			24	
Нашатыря				$8\frac{1}{2}$	125. пудъ	26	$56\frac{1}{4}$
Олова пруповаго				$24\frac{1}{2}$	50.	30	$62\frac{1}{2}$
Рогу скотскаго			1	$10\frac{1}{2}$	2. 20	2	$77\frac{3}{4}$
Свинца				$23\frac{1}{4}$	13. 50	7	$84\frac{3}{4}$
Шпіаутера				$7\frac{1}{2}$	22.	4	$12\frac{1}{2}$
Проволоки желѣзной				$4\frac{1}{4}$	52. $4\frac{1}{2}$	5	53
Буры				2	120.	6	
Соли			1	$14\frac{1}{2}$	1. 90	2	59
Пеньки нетрепаной				$8\frac{1}{2}$	4. $20\frac{1}{4}$		$89\frac{1}{4}$
Жиру рыбьяго				$14\frac{1}{4}$	15. $92\frac{1}{2}$	5	$67\frac{1}{4}$
Смолы		$2\frac{3}{4}$ ведра			$84\frac{7}{8}$ каж.	2	$33\frac{1}{2}$
Свѣчь сальныхъ			4		11. $33\frac{1}{2}$ пудъ	45	34
Кожъ сыромятныхъ		$\frac{3}{4}$			16. 50 кажд.	12	$37\frac{1}{2}$

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣпѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	2	.....	....	$18\frac{1}{8}$	.....	$36\frac{1}{4}$
Ситъ волосяныхъ	....	1	.....	....	.....	.....	80
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	....	12	саж.	....	2. 2	24	24
Итого расходовъ по котельному цѣху	....	.....	.....	....	.....	762	81
За исключеніемъ оныхъ остается настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	575	36

Изъ числа вышеписанной суммы изключается за жалованье и провіантъ мастеровымъ, назначаемымъ для дѣла новыхъ вещей ..... 187 р. 45 к.

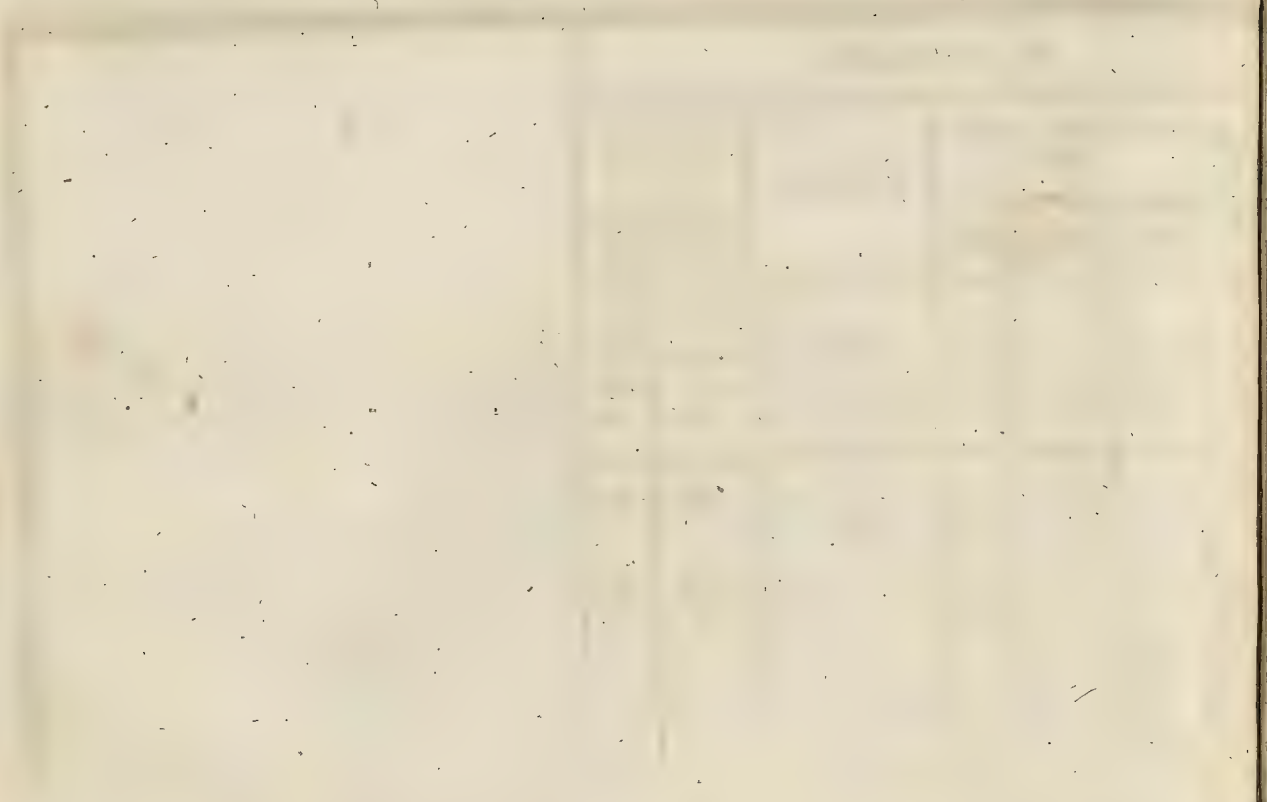
Сіи расходы раздѣляются по количеству выдѣланной монеты:

На двукопѣчную на 26.250 пудъ ..... 517 р. $82\frac{1}{2}$ к.

На копѣчную на ..... $2.916\frac{2}{3}$ пуда ..... 57 — $53\frac{1}{2}$ —

575 — 36 —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.



СМѢТА 18.

По якорному цѣху.

Якорный цѣхъ:

Для сего цѣха, гдѣ дѣлаются вновь желѣзныя тяжеловѣсныя вещи для фабрикъ монетнаго двора, какъ то: накладки, щипы, винты, ступки, доски проемные, розмаха, молота боевые, и наковальни; также и поправляются старые повредившіяся на дѣйствіи; назначается на круглый годъ, сообразно сложности прошедшихъ 5 годовъ, пропорціонально предполагаемой выдѣлки монеты:

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						120	
Работниковъ для дѣла новыхъ вещей	2						
Имъ платы, полагая на каждаго въ день по 15 копѣекъ, а обоимъ						75	
Работникъ для починки старыхъ вещей	1						
Ему платы, полагая за рабочій день по 12 коп.						30	
Сторожъ	1						
	5						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						24	
Имъ же провіанта: муки ржаной, полагая на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней			281	5	1.	281	12½
Припасы и матеріалы:							
Угля		95 3/24	кор.		1. 76 кажд.	167	42
Желѣза полосоваго			100		1. 58⅝ пудъ	158	62½
Стали			4		8. 40	33	60
Дегтя		6¾	ведръ		86 кажд.	5	80½
Рѣшетокъ черемуховыхъ		12			18⅛	2	17½
Свѣчь сальныхъ			1			11	33½
Каната пеньковаго				28½	8. пудъ	5	70
Кожъ сыромятныхъ на запоны всѣмъ, кромѣ сторожа, полагая каждому по ½ кожи, а 4 человѣкамъ будетъ		2			16. 50 кажд.	33	
Дровъ кварширныхъ на топленіе печей		10	саж.		2. 2	20	20
Итого расходовъ по якорному цѣху						967	98½

Изъ числа вышеписанной суммы изключается за жалованье и провіантъ мастеровымъ, назначаемымъ для дѣла новыхъ вещей ..... 187 р. 45 к.

За исключеніемъ оныхъ остается настоящаго расхода.....

Сіи расходы раздѣляются по количеству выдѣланной монеты:

На двукопѣечную на 26.250 пудъ.....702 р. 48¼ к.

На копѣечную на 2.916⅔ пудъ.....78 — 5¼ —

780 — 53½ —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергтауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ Н. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
....	.....	.....	....	.....	780	53½

СМѢТА 19.

По плотинному и плотничному цѣху.

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Плотинный и плотничный цѣхъ:							
Въ семъ цѣхѣ заключаются поправка строеній, заводскаго дѣйствія, вододѣйствуемыхъ колесъ, водосодержащихъ ларей и разные надворные работы, почему примѣняясь къ сложности прошедшихъ 5 лѣтъ, назначается рабочихъ людей:							
Плотинной мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						240	
Плотинной ученикъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						120	
Плотниковъ для заводскихъ работъ 1 статьи	5						
Имъ поденной платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ						187	50
Плотниковъ для того же 2 статьи	9						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ						225	
Рабочихъ для надворныхъ работъ	14						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ, а всѣмъ						350	
Для Уткинской казенной пристани:							
Пильной подмастерье	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						75	
Работниковъ и пильщиковъ	4						
Имъ платы по 15 коп. въ день каждому						150	
Рабочихъ для разныхъ занятій	18						
	53						
Имъ платы по 10 копѣекъ						450	
Имъ же провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней			2.979	37	1.	2.979	92½
Припасы и матеріалы:							
Свѣчь сальныхъ			2		11. 33½ пудъ	22	67
Точилъ Печерскаго камня			15		2. 50	37	50
Каната пеньковаго			8		8.	64	
Рѣшетокъ черемуховыхъ		20			18⅛ кажд.	3	62½
Итого по плотинному и плотничному цѣху						4.905	22

Содержаніе ихъ относится на счетъ издѣлій и развозной суммы.

Изъ вышеписанной суммы 4.905 р. 22 коп. относится въ цѣну монеты: содержаніе мастера, ученика и всѣ упомянутые припасы на сумму.....
Сіи расходы раздѣляются по количеству выдѣланной монеты:
На двукопѣечную монету на 26.250 пудъ.....540 р. 22 к.
На копѣечную на.....2.916⅔ пуда.....60 — 2⅓ —

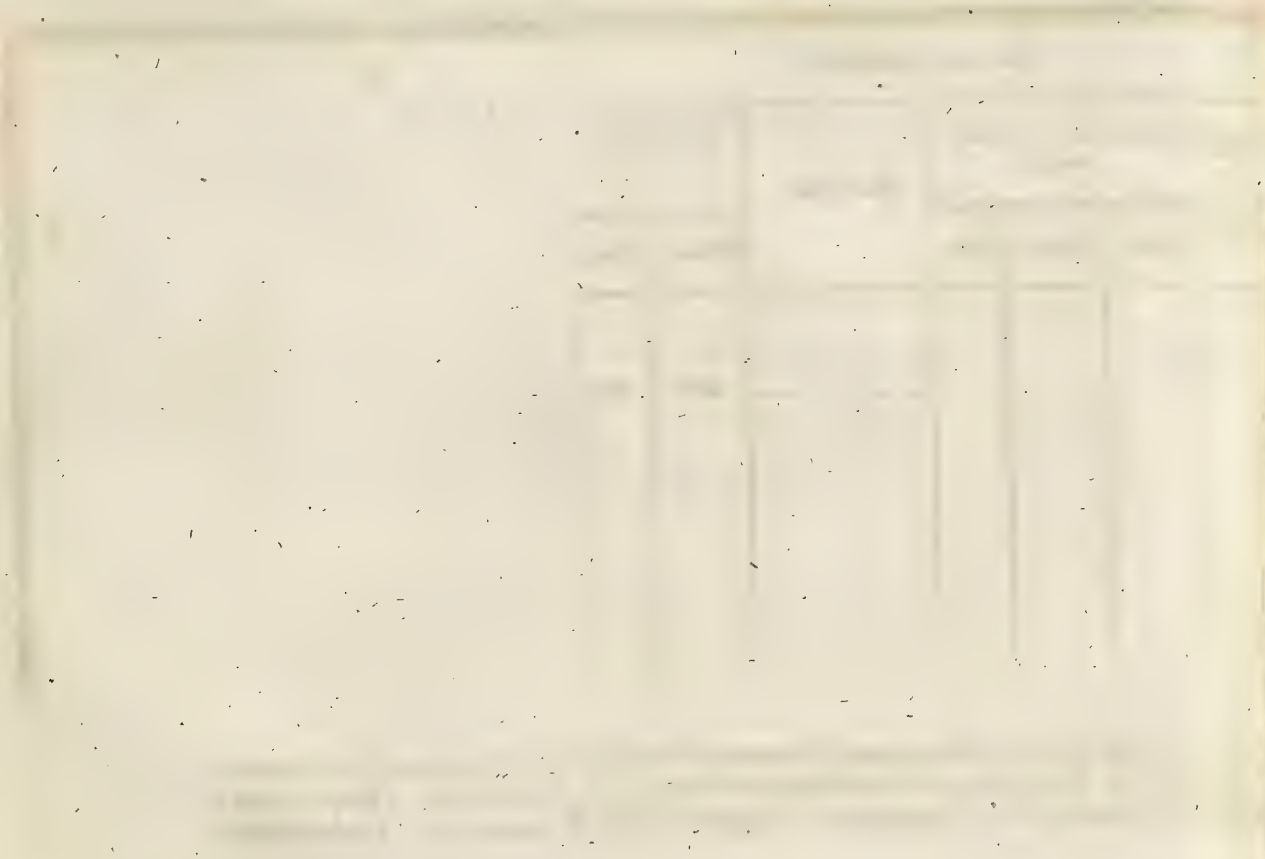
600 — 24⅓ —

А прочіе за тѣмъ входятъ въ цѣну обыкновеннаго ремонта.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гитшенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	.....	.....	....	.....	600	24½



СМѢТА 20.

По столярному цѣху.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Столярный цѣхъ:							
Для сего цѣха, гдѣ дѣлаются разныя новыя вещи, а болѣе починка разныхъ вещей, при казенныхъ строеніяхъ, падающихъ на счетъ обыкновеннаго ремонта; назначается сообразно настоящей потребности людей:							
Мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	120	
Подмастерье	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	75	
Столярей 1 статьи	3						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 15 коп., а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	112	50
Столярей 2 статьи	5						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 10 коп., а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	125	
Сторожъ	1						
	11						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	24	
Имъ провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	618	19	1.	618	$47\frac{1}{2}$
Припасы и матеріалы:							
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	3	....	2. 50 пудъ	7	50
Свѣчь сальныхъ	....	.....	6	....	11. $33\frac{1}{3}$	68	1
Кожъ сыромятныхъ для ремней къ токарному стану	....	2	.....	....	16. 50 кажд.	33	
Карандашей черныхъ	....	$\frac{6}{12}$	дюж.	....	6. $22\frac{1}{2}$ каж.	2	$59\frac{1}{4}$
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	3	.....	....	$18\frac{1}{8}$	.....	$54\frac{1}{4}$
Холста изгребнаго на фартуки всѣмъ, кромѣ сторожа, полагая на каждаго по 6 аршинъ въ годъ	....	60	арш.	....	25 каж.	15	
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	....	40	саж.	....	2. 2	80	80
Итого расходовъ по столярному цѣху	....	.....	.....	....	.....	1.282	42

Изъ суммы 1.282 руб. 42 коп., относится въ цѣну монеты содержаніе мастера, подмастерья, сторожа и припасовъ, всего на.....

Сіи расходы раздѣляются по количеству выдѣланной монеты:

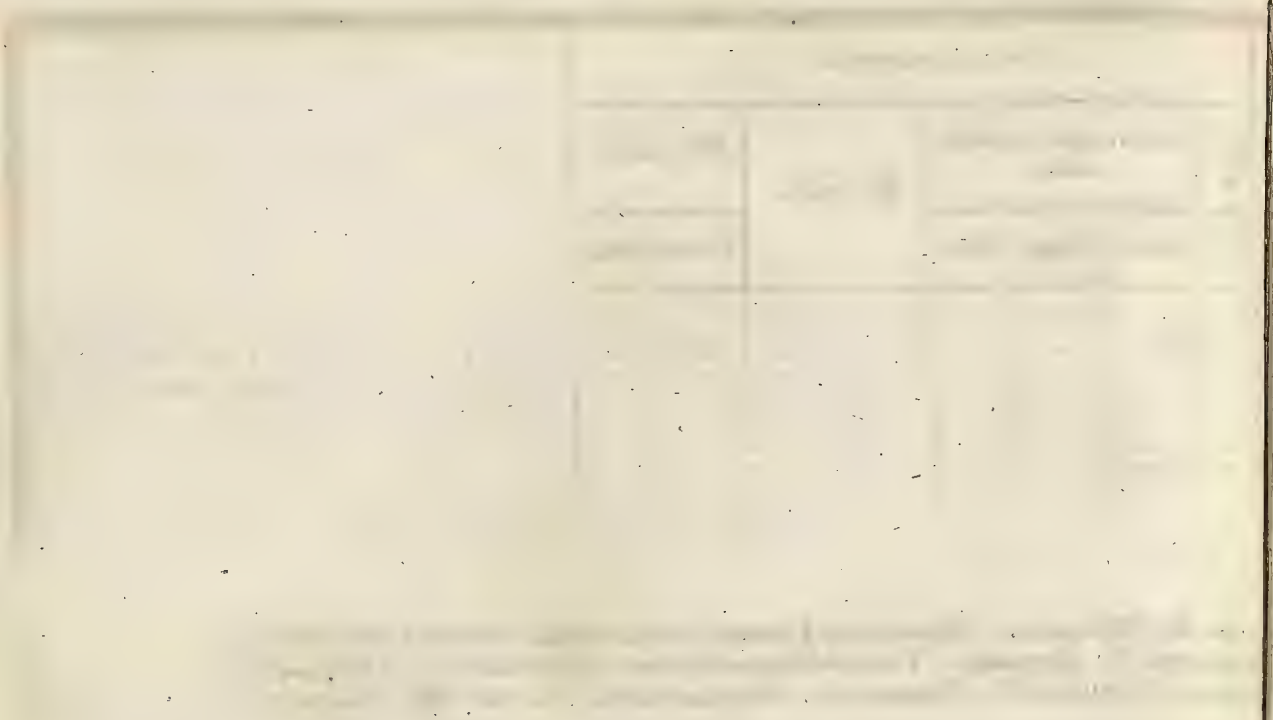
На двукопѣчную монету на 26.250 пудъ.....535 р. 60¾ к.
На копѣчную на.....2.916⅔ пуда .....59 — 51¼ —

595 — 12 —

А прочія за тѣмъ входятъ въ цѣну издѣлій и починокъ.

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
....	.....	.....	....	.....	595	12

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.



СМѢТА 21.

По каменной клажѣ.

По цѣху каменной клажи:

На сіе потребно:

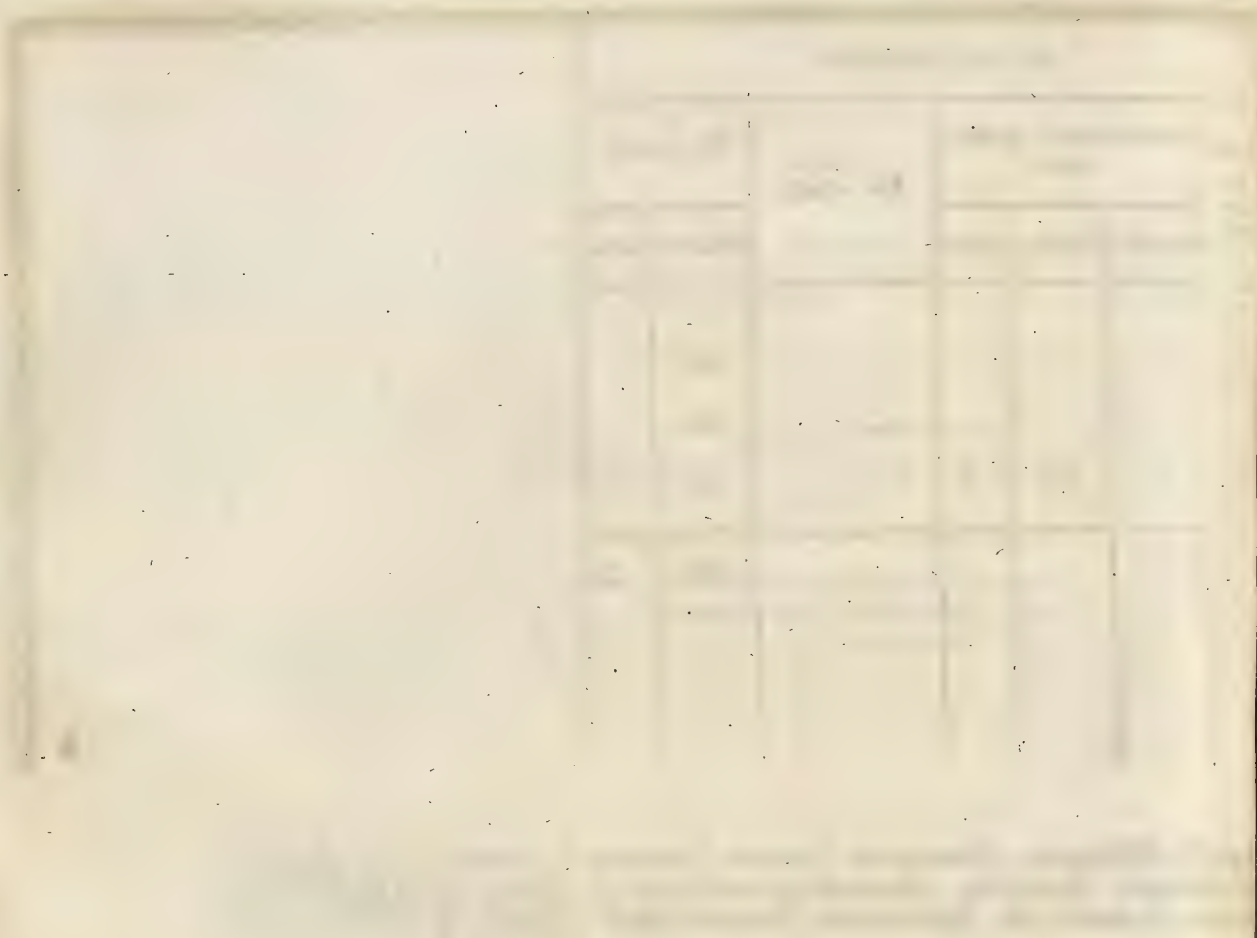
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Для разныхъ починокъ заводскихъ печей, и печей находящихся въ казенныхъ домахъ, и для другихъ работъ каменной клажи, назначается рабочихъ людей сообразно сложности прошедшихъ пяти годовъ:							
Масперъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	120	
Каменьщиковъ и работниковъ	8						
Имъ платы, полагая въ день каждому по 10 копѣекъ, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	200	
Имъ же провіанта, полагая на каждаго съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и посповыхъ дней	....	.....	506	1	1.	506	$2\frac{1}{2}$
Итого расходовъ по каменной клажѣ	....	.....	.....	....	.....	826	$2\frac{1}{2}$

Вышеписанные расходы входятъ въ цѣну обыкновеннаго ремонта, кромѣ жалованья и провіанта мастеру, которые относятся на счетъ выписненной монеты:

На двукопѣечную монету ..... 158 р. $60\frac{1}{4}$ к.
На копѣечную ..... 17 — $62\frac{1}{4}$ —

176 — $22\frac{1}{2}$ —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.



СМѢТА 22.

По заготовленію угля.

	На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.		
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.	
38							
Заготовленіе дровъ куренныхъ:							
На годовое дѣйствіе всѣхъ цѣховъ Екатеринбургскаго монетнаго двора и Аптекарской Лабораторіи, какъ изъ расчетовъ явствуетъ, потребно угля 2.707½ коробовъ; присовокупивъ же къ тому на уминку въ мусоръ по 5 коробовъ отъ 100, 142½ короба, годовая потребность сего матеріала для завода будетъ 2.850 коробовъ. Полагая, согласно произведенныхъ опытовъ выходъ угля изъ 20 саженъ куренныхъ дровъ 75 коробовъ, слѣдуетъ на выжегъ всей годовой потребности угля, нарубить дровъ 760 саженъ; а какъ по прежнимъ положеніямъ и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ вырубитъ оныхъ одну куренную сажень въ 5 рабочихъ дней, то на вырубку означеннаго количества дровъ, потребно задолжитъ непремѣнныхъ работниковъ на 100 дней, въ которые каждому причитается вырубить 20 саженъ...							
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:							
Задѣльной платы, разсчитывая изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, будетъ по 50 коп. за одну сажень, а за всѣ	....	.....	.....	....	.....	380	
Провіанта одному, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ, а за все время рубки дровъ по 6 пудъ 26⅔ фунта, а всѣмъ за 100 дней	....	.....	253	13	1.	253	32½
Сверхъ того полагается расходовъ:							
Жалованья куренному мастеру (онъ же смотритъ и за рубкою квартирныхъ дровъ) за весь годъ 120 рублей и двумъ ученикамъ по 75 рублей въ годъ каждому, а всѣмъ будетъ	....	.....	.....	....	.....	270	
Имъ же провіанта съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ	....	.....	180	....	1.	180	
Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагая каждому по 30 рублей, а всѣмъ будетъ	....	.....	.....	....	.....	90	
Припасы и матеріалы:							
Изъ употребленныхъ топоровъ при рубкѣ поступитъ негодными въ расковочное желѣзо на каждые 100 саженъ 4, а на все количество 760 саженъ	....	30	.....	....	60 кажд.	18	
Для наварки топоровъ, употребленныхъ при рубкѣ, стали на каждые 100 саженъ по 21½ фунту, а на все количество будетъ	....	.....	4	3¼	8. 40 пудъ	34	28½
Угля на каждые 100 саженъ по 13 рѣшетокъ, а на все количество	....	4 3/24 кор.		....	1. 76 кажд.	7	26
Точилъ Печерскаго камня на 100 саженъ 30 фунтовъ, а на все количество	....	.....	5	28	2. 50 пудъ	14	25

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ по куренямъ, подробно изчисленная по смѣтѣ 8й	....	.....	.....	....	.....	58	$6\frac{3}{4}$
Итого расходовъ на вырубку дровъ	....	.....	.....	....	.....	1.305	$18\frac{3}{4}$
Сими расходами обойдется каждая сажень по 1 руб. $71\frac{3}{4}$ коп. безъ долей.							
Приготовленіе угля:							
а) *Клажа угольныхъ кучъ и выжегъ угля:*							
Для полученія 2.850 коробовъ угля, нужнаго ежегодно для монетнаго двора, какъ выше было упомянуто, должно сработать 38 двадцати саженныхъ кучъ. Клажу, дерненіе, осыпку и сженіе каждой кучи сообразно испытанія, полагается выполнить 2 пѣшимъ работникамъ въ 41 день или одному въ 82 дни; слѣдовательно на сработку 38 кучъ, потребно рабочихъ людей изъ пѣшихъ непремѣнныхъ работниковъ на 82 дни.	38						
Полагая имъ для свозки дровъ каждому по одной лошади на 6 дней для каждой кучи.							
Задѣльная плата и провіантъ:							
Задѣльной платы, расчитывая изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, будетъ по 8 руб. 20 коп. за каждую кучу, а за всѣ	....	.....	.....	....	.....	311	60
Ремонтныхъ изъ 40 рублей въ годъ или 200 дней на 2 лошадей, будетъ за каждую кучу или на одну лошадь за 6 дней по 60 копѣекъ, а за всѣ	....	.....	.....	....	.....	22	80
Провіанта изъ 2 пудъ въ мѣсяцъ за 82 дни, будетъ одному 5 пудъ $18\frac{2}{3}$ фунт., а 38 человѣкамъ пѣшимъ	....	.....	207	$29\frac{1}{2}$	1.	207	$73\frac{3}{4}$
Овса по 10 фунтовъ въ сутки на лошадь, будетъ на каждую кучу 1 пудъ 20 фун., а на всѣ	....	.....	57	....	70 пудъ	39	90
Припасы и матеріалы:							
Дровъ куренныхъ	....	760	саж.	....	Безъ дол. 1. $71\frac{3}{4}$	1.305	$18\frac{3}{4}$
Лопатъ куренныхъ на 20 кучъ 30, сообразно опытамъ (журнальная книга часть 2, страница 139)	....	57	.....	....	66 кажд.	37	62
Каелъ по опытамъ	....	7	.....	....	54	3	78
Итого расходовъ на выжегъ угля	....	.....	.....	....	.....	1.928	$62\frac{1}{2}$
И такъ каждый коробъ угля стоитъ при куренѣ по $67\frac{5}{8}$ коп. съ дол.							

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
19 1						
....	.....	.....	....	.....	395	80
....	.....	.....	....	.....	791	60
....	.....	263	35	1.	263	87½
....	.....	1.979	....	70 пудъ	1.385	30
....	.....	.....	....	.....	2.836	57½
....	.....	.....	....	.....	4.765	20
....	.....	.....	....	.....	1	76

b) *Перевозка угля изъ куреней:*

Среднее разстояніе угольныхъ куреней отъ монетнаго двора полагается, сообразно прошедшихъ трехъ лѣтъ, 44 версты.

Перевозкою угля займутся конные непремѣнные работники.

Руководствуясь Адмиралтейскаго Регламента 32 артикуломъ, Штатомъ 1737 года и Положеніемъ о непремѣнныхъ работникахъ, должно для перевозки 2.850 коробовъ угля изъ 44 верстнаго разстоянія задолжишь:

На 200 дней .....

На 158 дней .....

Жалованье, ремонтъ и провіантъ:

Жалованья за 200 дней 20 рублей каждому, а всѣмъ.....

Ремонтныхъ по 40 рублей каждому, а всѣмъ.....

Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ.....

Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ каждому въ сутки, а всѣмъ.....

Итого расходовъ на перевозку угля.....

Сими расходами перевозка каждаго короба будетъ стоить казнѣ по 99½ коп. съ дол.

А всего на дрова, на выжегъ и перевозку угля.....

Примѣчаніе: Исключивъ на уминку въ мусоръ по 50 коробовъ отъ 1000 — 142½ короба, остается 2707½ коробовъ, изъ которыхъ показанными расходами каждой будетъ стоить.....

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 23.

Заготовленіе квартирныхъ дровъ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Заготовленіе дровъ квартирныхъ:							
а) *Рубка квартирныхъ дровъ:*							
Дровъ квартирныхъ для Екатеринбургскаго монетнаго двора и Главнаго управленія Екатеринбургскихъ заводовъ потребно въ годъ до 4.128 саженъ. По испытаніямъ 1799 года и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ въ одинъ день вырубитъ 1 сажень квартирныхъ дровъ; слѣдовательно для вырубки упомянутаго количества дровъ нужно задолжить непремѣнныхъ работниковъ на 96 дней.....	43						
Задѣльная плата и провіантъ:							
Имъ задѣльной платы изъ 20 рублей въ годъ, или 200 дней по 10 коп. за одну сажень, будетъ оной.....	....	.....	.....	....	.....	412	80
Провіанта 43 человѣкамъ, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому.....	....	.....	275	8	1.	275	20
Сверхъ сего сюда же относится:							
Двумъ куреннымъ ученикамъ на весь годъ жалованья изъ 75 рублеваго оклада.....	....	.....	.....	....	.....	150	
Имъ провіанта по 5 пудъ въ мѣсяцъ.....	....	.....	120	....	1.	120	
Имъ за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагая каждому по 30 рублей, а всѣмъ будетъ за весь годъ.....	....	.....	.....	....	.....	60	
Припасы и матеріалы:							
Изъ употребленныхъ топоровъ при рубкѣ поступитъ негодныхъ въ расковочное желѣзо на каждые 300 саженъ по 4, а на все количество 4.128 саженъ.....	....	55	.....	....	60 кажд.	33	
Для наварки топоровъ, употребляемыхъ при рубкѣ, стали на каждые 300 саженъ по 25 фунтовъ, а на все количество	....	.....	8	24	8. 40 пудъ	72	24
Угля на тоже по 19 рѣшетокъ на 300 саженъ, а на все количество.....	....	$10\frac{21}{24}$	кор.	....	1. 76 кажд.	19	14
Точилъ Печерскаго камня на 300 саженъ по 26 фунтовъ, а на все количество.....	....	.....	8	$37\frac{3}{4}$	2. 50 пудъ	22	$35\frac{3}{4}$
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ по куренямъ подробно изчисленная по смѣтѣ 8й.....	....	.....	.....	....	.....	147	$62\frac{1}{4}$
Итого расходовъ на вырубку дровъ.....	....	.....	.....	....	.....	1.312	36

Сими расходами обойдется каждая сажень квартирныхъ дровъ въ куренѣ по $31\frac{3}{4}$ копѣйки съ долями.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
b) *Перевозка дровъ къ монетному двору:*							
Среднее разстояніе дровосѣковъ отъ монетнаго двора полагается 25½ верстъ; принявъ, что каждый изъ непремѣнныхъ работниковъ, согласно положенія о оныхъ, долженъ работать на 2 лошадяхъ и проѣзжать съ возомъ и безъ воза по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на накладку и свалку каждаго воза 1 часъ, то одинъ работникъ на 2 лошадяхъ изъ показаннаго выше 25½ верстнаго разстоянія, вывезетъ дровъ 6 саженъ въ 14 дней и 3 часа; слѣдовательно для перевозки 4.128 саженъ дровъ потребно задолжитъ непремѣнныхъ работниковъ на 200 дней.....	49						
на 4 дни.....	1						
Жалованье, ремонтъ и провіантъ:							
Жалованья изъ 20 рублей въ 200 дней каждому, а всѣмъ.....	....	.....	.....	....	.....	980	40
Ремонтныхъ изъ 40 рублей каждому, а всѣмъ.....	....	.....	.....	....	.....	1.960	80
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ.....	....	.....	653	24	1.	653	60
Овса на 2 лошадей, 20 фунтовъ каждому въ сутки, а всѣмъ.....	....	.....	4.902	....	70	3.431	40
Итого расходовъ на перевозку дровъ.....	....	.....	.....	....	.....	7.026	20
Одною перевозкою дрова оцѣниваются каждая сажень по 1 рублю 70⅛ копѣйки съ долями.							
Всего на рубку и перевозку дровъ расхода.....	....	.....	.....	....	.....	8.338	56
Сими расходами каждая сажень обходится по 2 руб. 2 коп.							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 24.

Заготовленіе бревенъ.

Приготовленіе бревенъ:

Бревенъ сосновыхъ для Екатеринбургскаго монетнаго двора полагается ежегодно заготовлять, сообразно прошедшихъ 5 лѣтъ и настоящей потребности, 4 саженной длины, толщиною 6 вершковъ 670, и 3 саженныхъ толщиною 8 вершковъ 230, всего 900.

a) *Рубка бревенъ:*

Рубку бревенъ будутъ производить непремѣнные работники.

Урокъ полагается на основаніи прежнихъ заводскихъ учрежденій одному человѣку, въ одинъ день вырубить длиною 4 саженъ, толщиною 6 вершковъ 6; а длиною 3 саженъ, толщиною 8 вершковъ 8 бревенъ; а потому для вырубки означеннаго количества бревенъ должно занять пѣшихъ непремѣнныхъ работниковъ:

Для бревенъ длиною 4 саженъ, толщиною 6 вершковъ на 112 дней 1

Для бревенъ длиною 3 саженъ, толщиною 8 вершковъ на 29 дней..... 1

Задѣльная плата и провіантъ:

Задѣльной платы за 6 бревенъ длиною 4 саженъ, толщиною 6 вершковъ 10 коп., а за все количество..... 11 $16\frac{2}{4}$

За 8 бревенъ длиною 3 саженъ, толщиною 8 вершковъ 10 коп., а за все количество... 2 $87\frac{1}{2}$

Провіанта, полагая каждому изъ 2 пудовой въ мѣсяцъ пропорціи, будетъ за означенное время..... 9 16 1. ..... 9 40

Припасы и матеріалы:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Топоровъ отъ употребленія при рубкѣ 900 бревенъ поступитъ сообразно опытамъ негодными въ расковочное желѣзо.....	2	.....	....	60 кажд.	1	20
Стали на наварку топоровъ сообразно опытамъ.....	.....	.....	3	8. 40 пудъ	.....	63
Угля	$\frac{3}{24}$	кор.	....	1. 76 кажд.	.....	22
Точилъ Печерскаго камня сообразно опытамъ.....	.....	.....	13	2. 50 пудъ	.....	$81\frac{1}{4}$
Сюда же относится сумма отъ содержанія лошадей, употребляемыхъ для разъѣздовъ по куренямъ, подробно изчисленная въ смѣтѣ 8й.....	.....	.....	....	.....	22	$74\frac{1}{4}$
Итого на рубку бревенъ расхода.....	.....	.....	....	.....	49	$4\frac{3}{4}$

Сими расходами обойдется каждое бревно по $5\frac{3}{8}$ коп. съ долями.

b) *Перевозка бревенъ:*

Среднее разстояніе куреней отъ завода полагается, сообразно прошедшихъ лѣтъ, 30 верстъ. Перевозкою изчисленнаго количества бревенъ изъ упомянутаго разстоя-

На сіе потребно:

нія, руководствуясь прежними заводскими постановленіями, должно занять конныхъ непремѣнныхъ работниковъ:	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
На 200 дней	5						
На 145 дней	1						
Задѣльная плата, ремонтъ и провіантъ:							
Задѣльной платы, разсчитывая изъ 20 рублеваго оклада, будетъ	....	.....	.....	....	.....	114	50
Ремонтныхъ изъ 40 рублей каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	229	
Провіанта изъ 2 пудовой въ мѣсяцъ пропорціи каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	76	13	1.	76	32½
Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ въ сутки каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	527	20	70	400	75
Итого расхода на перевозку бревенъ	....	.....	.....	....	.....	820	57½
Одною перевозкою оцѣнивается каждое бревно по 91⅛ коп. съ дол.							
Всего на рубку и перевозку бревенъ расхода	....	.....	.....	....	.....	869	62½
Сими расходами каждое бревно обходится по 96⅝ коп. безъ долей.							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 25.

Содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ.

Содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ.

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.	
Счетчиковъ при Конторѣ	2	48	....	96		
Цѣловальниковъ у провіанта и припасовъ	7	48	....	336		
Старшина непремѣнныхъ работниковъ	1	.....	....	60		
Сотникъ изъ непремѣнныхъ работниковъ	1	.....	....	20		
Лѣсообъѣздчиковъ	10	30	....	300		
Имъ ремонтныхъ на одну лошадь каждому	....	30	....	300		
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ, анбарахъ, припасахъ, при угольныхъ отвалахъ и прочихъ мѣстахъ сверхъ приняпыхъ по вышеписаннымъ смѣтамъ	24	24	....	576		
Шорникъ для починки пожарныхъ машинъ и для присмотра за оными	1	.....	....	60		
Маляръ	1	.....	....	30		
Профосовъ	3	25	....	75		
Обыскателей у воротъ монетнаго двора	6	30	....	180		
Пѣвчихъ при горной церквѣ	13	(*)30	....	390		
	69					
Провіанта всѣмъ 67 человѣкамъ съ семействами по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ спрадныхъ и постовыхъ дней 3.767 пудъ 3 фун. на	....	.....	....	3.767	$7\frac{1}{2}$	
Да 2 человѣкамъ за 200 дней, полагая каждому по 2 пуда въ мѣсяцъ, 26 пудъ $26\frac{1}{2}$ фунтовъ на	....	.....	....	26	$66\frac{1}{4}$	
Деньщиковъ у Гг. чиновниковъ	9	.....	....	.....	....	Жалованья не полагается.
Провіанта на ихъ семейства по 3 пуда, 324 пуда на	....	.....	....	324		
Въ пастухи для скота принадлежащаго мастеровымъ, приказнослужителямъ и прочимъ лицамъ горной службы на 6 мѣсяцевъ изъ престарѣлыхъ	2	.....	....	.....	....	Симъ людямъ жалованья и провіанта не полагается.
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	6.540	$73\frac{3}{4}$	

Сіи расходы раздѣляются по количеству выдѣланной монеты:

На двукопѣечную монету на 26.250 пудъ.....5.886 р. $66\frac{1}{2}$ к.

На копѣечную на.....$2.916\frac{2}{3}$ пуда.....654 — $7\frac{1}{4}$ —

6.540 — $73\frac{3}{4}$ —

(*) Здѣсь приняты тридцать рублей среднимъ окладомъ, но остается на волѣ Начальства сообразно лѣтамъ, прилѣжанію и искуству сихъ людей, давать имъ отъ 20 до 60 рублей и болѣе, не выходя изъ означенной на ихъ жалованье суммы 390 рублей. Равнымъ образомъ Начальство можетъ, уменьшая число пѣвчихъ увеличивать чрезъ то оставшимся жалованье, раздѣляя между ими упомянутые 390 руб.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Марк-Маркшейдеръ 9 класса ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса П. Прошасовъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Начальникъ II Отдѣленія Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій.

СМѢТА 26.

О РАСХОДАХЪ НА УКУПОРКУ МѢДНОЙ МОНЕТЫ, ОТПРАВЛЯЕМОЙ ВЪ КАРАВАНЪ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
На укупорку мѣдной монеты:							
По выведенной изъ 5 лѣтъ сложности, изъ числа выписненной на Екатеринбургскомъ монетномъ дворѣ монеты, отправлено было оной въ караванъ въ разные казенные палаты до 500 т. рублей.							
Для укупорки монеты въ бочки, 1 работника на 750 дней или на круглый рабочій годъ	3						
Имъ платы, полагая каждому по 10 коп. въ день, будетъ всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	75	
Имъ же провіанта каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, а всѣмъ 3 человѣкамъ будетъ	....	.....	180	....	1.	180	
Счетчиковъ, отправляемыхъ въ караванъ на каждые 100 т. рублей монеты по 2 человѣка, а на все количество	10						
Имъ жалованья изъ сложности прошедшихъ 5 лѣтъ	....	.....	.....	....	.....	(a)129	87¼
Имъ же кормовыхъ	....	.....	.....	....	.....	(a)242	94¼
Провіанта, муки ржаной	....	.....	(a)188	5	1.	188	12½
Послѣ отправленія означенныхъ счетчиковъ въ караванъ, на выдачу оставшимся семействамъ до времени возвращенія ихъ обратно.							
Жалованья	....	.....	.....	....	.....	(a)197	17
Провіанта, муки ржаной	....	.....	(a)372	....	1.	372	...
Припасовъ:							
Бочекъ деревянныхъ окованныхъ	....	1.880	.....	....	2. 78 кажд.	5.226	40
Каната пеньковаго	....	.....	417	34	8. ...пудъ	3.342	80
Шнура пеньковаго	....	.....	26	22	9. 41	249	83½
Мѣлу	....	.....	1	5	2. 29¼	2	57¾
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	4	.....	....	18⅛ каж.	.....	72½
Воску на печати	....	.....	3	8½	67. 23½ пудъ	215	99
Масла поснаго	....	.....	1	18	11.	15	95
Кулей рогожаныхъ	....	1.880	.....	....	24½ каж.	460	60
Рогожъ рядныхъ	....	4	.....	....	50	2	
——— простыхъ	....	18	.....	....	25	4	50
Мѣшковъ холщевыхъ	....	3.810	.....	....	92. 50 тыс.	352	42½
Угля для натрѣву клѣмъ	....	21½ кор.	....	....	1. 76 кажд.	37	84
Дровъ квартирныхъ на поже	....	12½ саж.	....	....	2. 2	25	25
Отъ издержки инструментовъ упалой суммы	....	.....	.....	....	.....	194	95½
За перевозку монеты съ укупоркою на Уткинскую пристань вольнымъ вощикамъ платы	....	.....	.....	....	.....	2.248	68
Итого расхода на укупорку мѣдной монеты	....	.....	.....	....	.....	13.765	63¾

Примѣчаніе: Суммы на содержаніе счетчиковъ, отправляемыхъ въ караванъ, поставленныя здѣсь подъ литерою *a*, взяты изъ сложности прошедшихъ лѣтъ; на будущее же время росписаніе расходовъ по симъ предметамъ должно дѣлаться сообразно Мнѣнія Государственнаго Совѣта 22 Декабря 1813 и 9 Марта 1825 годовъ. Одинаковаго жалованья симъ людямъ назначается 48 руб. въ годъ каждому.

Расходъ сей располагается на цѣну выписненной монеты.

**.

Изъ суммы 13.765 рублей 63¾ коп. располагается на выписненную монету за жалованье и провіантъ счетчикамъ отправленнымъ въ караванъ:

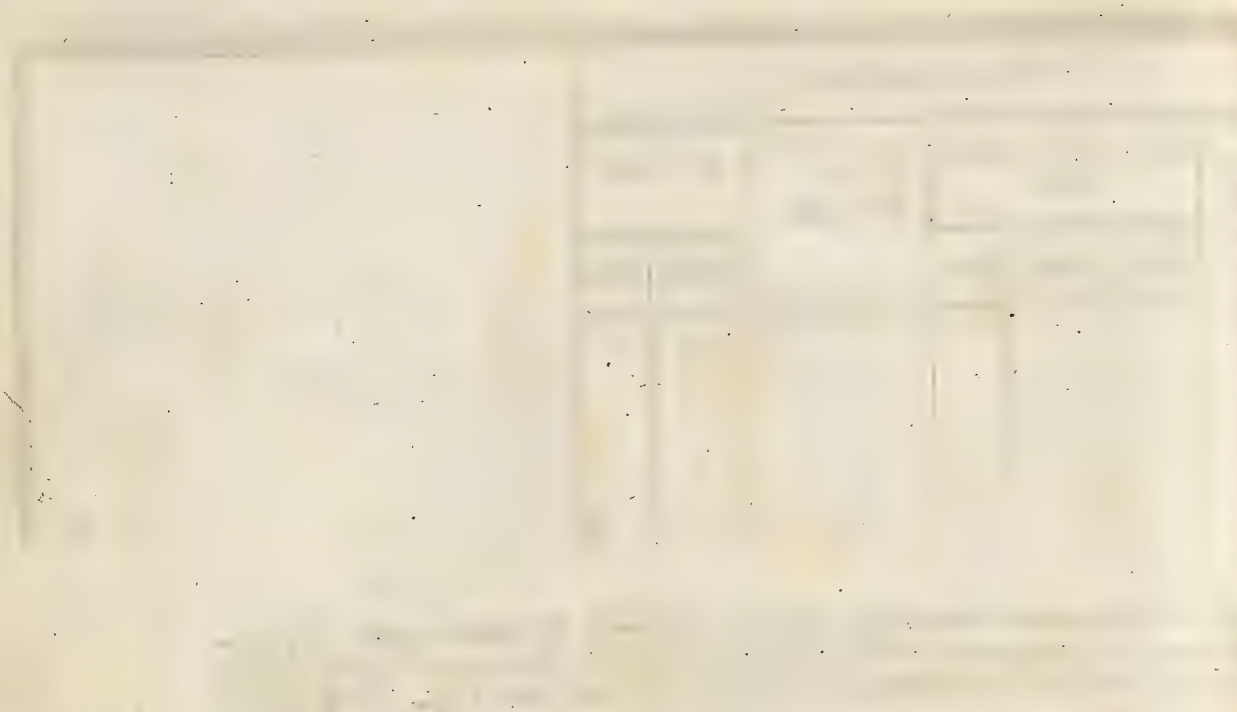
На двукопѣечную монету	512 р. 25¼ к.
На копѣечную	56 — 91¾ —
	569 — 17 —

Прочія же за тѣмъ расходы относятся на счетъ развозной суммы.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмаркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.



СМѢТА 27.

О РАЗНЫХЪ РАСХОДАХЪ, НЕ ВХОДЯЩИХЪ НИ ВЪ КАКУЮ СТАТЬЮ.

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Разныхъ расходовъ, не входящихъ ни въ какую статью:							
Дровъ квартирныхъ на опапливаніе казенныхъ квартиръ, занимаемыхъ чиновниками и разныхъ казенныхъ строеній не показанныхъ въ предъидущихъ смѣтахъ, сообразно сложности прошедшихъ 5 лѣтъ	....	393	саж.	....	2. 2 кажд.	793	86
Свѣчь сальныхъ для освѣщенія голубятни и караульной при монетномъ дворѣ	....	.....	8	....	11. 33½ пудъ	90	68
Для содержанія на колокольнѣ и въ присудственныхъ мѣстахъ часовъ:							
Для наблюденія за часами	1					37	50
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	56	22½
Ему же провіанта съ семействомъ	....	.....	56	9	1.	15	92½
Жиру рыбьяго	....	.....	1	....	.....	2	40
Каната пенькового	....	.....	.....	12	8. ... пудъ	5	66¾
Свѣчь сальныхъ	....	.....	.....	20	11. 33½	2	32½
Масла деревяннаго	....	.....	.....	1½	62.	2	64
Шнура пенькового тонкаго	....	12	мошу.	....	22 кажд.	2	62½
Холста изгребнаго	....	2½	арш.	....	25	.....	80
Угля	....	5	кор.	....	1. 76	8	
Провіанта за спраднее время и постовые дни, всѣмъ состоящимъ въ мастерскихъ спискахъ и находящимся въ работахъ всего 347 человѣкамъ, полагая на каждаго съ семействомъ по 3 пуда 31 фунту, будетъ онаго всѣмъ	....	.....	1.309	37	1.	1.309	92½
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	.....	....	.....	2.326	57¼

Сіи расходы раздѣляются по количеству выдѣланной монеты:

На двукопѣечную на 26.250 пудъ ..... 2.093 р. 91½ к.
На копѣечную на 2.916⅔ пудъ ..... 232 — 65¾ —

2.326 — 57¼ —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Шленевъ.

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

КАМЕНСКАГО ЧУГУНОПЛАВИЛЕННАГО

ЗАВОДА.

СМѢТА 1.

Штатнымъ расходамъ Конторы Каменскаго чугуноплавиленнаго завода.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Управитель завода, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса.....	1	.....	....	1.500	
Секретарь, (должность сію исправляетъ Бухгалтеръ.)					
Регистраторъ, онъ же и протоколистъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 классса.....	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	.....	....	180	
1. *Хозяйственный столъ:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса	1	.....	....	120	
Писецъ.....	1	.....	....	96	
2. *Разрядный столъ:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса..	1	.....	....	120	
Писецъ.....	1	.....	....	96	

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
3. *Расчетный столъ.*		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Его Помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса..	1	.....	....	120	
Писцовъ.....	2	96	....	192	
4. *Бухгалтерскій столъ, тутъ же и повѣрка расчетовъ:*					
Бухгалтеръ, (онъ же и Секретарь Конторы) Берггешворенъ 12 класса.....	1	.....	....	750	
Его Помощникъ, Шихтмейстеръ 14 класса.....	1	.....	....	500	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2 клас.	2	180	....	360	
3 клас.	2	120	....	240	
Писцовъ.....	2	96	....	192	
Архиваріусъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
Расходчикъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Для черченія плановъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.....	1	.....	....	180	
Припасный и провіантскій Смотритель, по выбору общества офицеровъ, онъ же и Полицеймейстеръ завода, Берггешворенъ 12 класса.....	1	.....	....	750	
При немъ по припасной части, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса.	1	.....	....	180	

По практической части:	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.
Смотритель, Берггешворенъ 12 класса.....	1	.....	....	750	
Надзирателей: по заводу Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса..	1	.....	....	240	
Писцовъ.....	2	96	....	192	
по рудникамъ Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса..	1	.....	....	240	
Лѣсничій, онъ же завѣдываетъ и непремѣнныхъ работниковъ, Берггешворенъ 12 класса.....	1	.....	....	750	
При немъ писецъ	1	.....	....	96	
КуренноНадзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса.....	1	.....	....	240	
Ему на собственную лошадь	....	.....	....	30	
Переплетчикъ	1	.....	....	48	
Сторожей при Конторѣ и цѣховомъ отдѣленіи	2	24	....	48	
Разсыльщиковъ при Конторѣ и цѣховомъ отдѣленіи изъ малолѣтовъ.....	2	20	....	40	
Провіанта: муки ржаной 22 Унтеръ-Шихтмейстерамъ, 9 писцамъ, и 5 изъ масперовыхъ всего 36 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ, будетъ онаго 2.160 пудъ по 90 копѣекъ на	....	.....	....	1.944	
По Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня, дровъ квартирныхъ					

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
чиновникамъ, живущимъ не въ казенныхъ домахъ (*).	саж.	ка	ж.		
4 Оберъ-офицерамъ	41 1/3	3	22	133	9 1/2
Итого по сей смѣтѣ..	....	.....	....	12.247	9 1/2

(*) *Примѣчаніе.* Двое изъ чиновниковъ Каменскаго завода имѣютъ квартиры въ казенныхъ домахъ тамъ находящихся.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 2.

О суммѣ, потребной на Канцелярскіе припасы для Конторы Каменскаго чугуноплавиленнаго завода.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Бумаги пищей разныхъ номеровъ	110	стопъ	....	7. 60 стоп.	836	
На манеръ Голандской	1	стопа	....	.....	21	49¼
Александрійской	2	дест.	....	200. стопа.	20	
Картузной	½	дест.	....	94½ кажд.	.....	47¼
Карандашей черныхъ	6	дюж.	....	6. 22½	37	35
Сургуча разныхъ номеровъ	.....	.....	24	5. ... фун.	120	
Резинластику	.....	.....	26/96	4. 35 фун.	1	17¾
На краски и кисти для дѣла плановъ	.....	.....	....	.....	25	
На дѣло чернилъ	.....	.....	....	.....	55	
Припасы и матеріалы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ:						
Нитокъ ленныхъ	.....	.....	30	40. ... пудъ	30	
Иголъ на	.....	.....	....	.....	2	
Шпуру на	.....	.....	....	.....	10	
Клею рыбьяго	.....	.....	2	160.	8	
шубнаго	.....	.....	1	14. 10	.....	35¼
Холста изгребнаго	50	арш.	....	25 каж.	12	50
Кожъ юфтевыхъ	2	.....	....	12. 50	25	
Сандалу	.....	.....	1	.....	1	45
На отапливаніе заводской Конторы и цѣховаго отдѣленія дровъ квартирныхъ	40	саж.	....	3. 22 кажд.	128	80
Для освѣщенія свѣчь сальныхъ	.....	24	....	10. 27 пудъ.	246	48

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
На покупку перьевъ и другихъ мелочныхъ припасовъ, также на плашежъ прогоновъ и прочіе расходы, командируемымъ по разнымъ порученіямъ...	.....	.....	....	.....	360	
Итого по сей смѣтѣ..	.....	.....	....	.....	1.941	7½

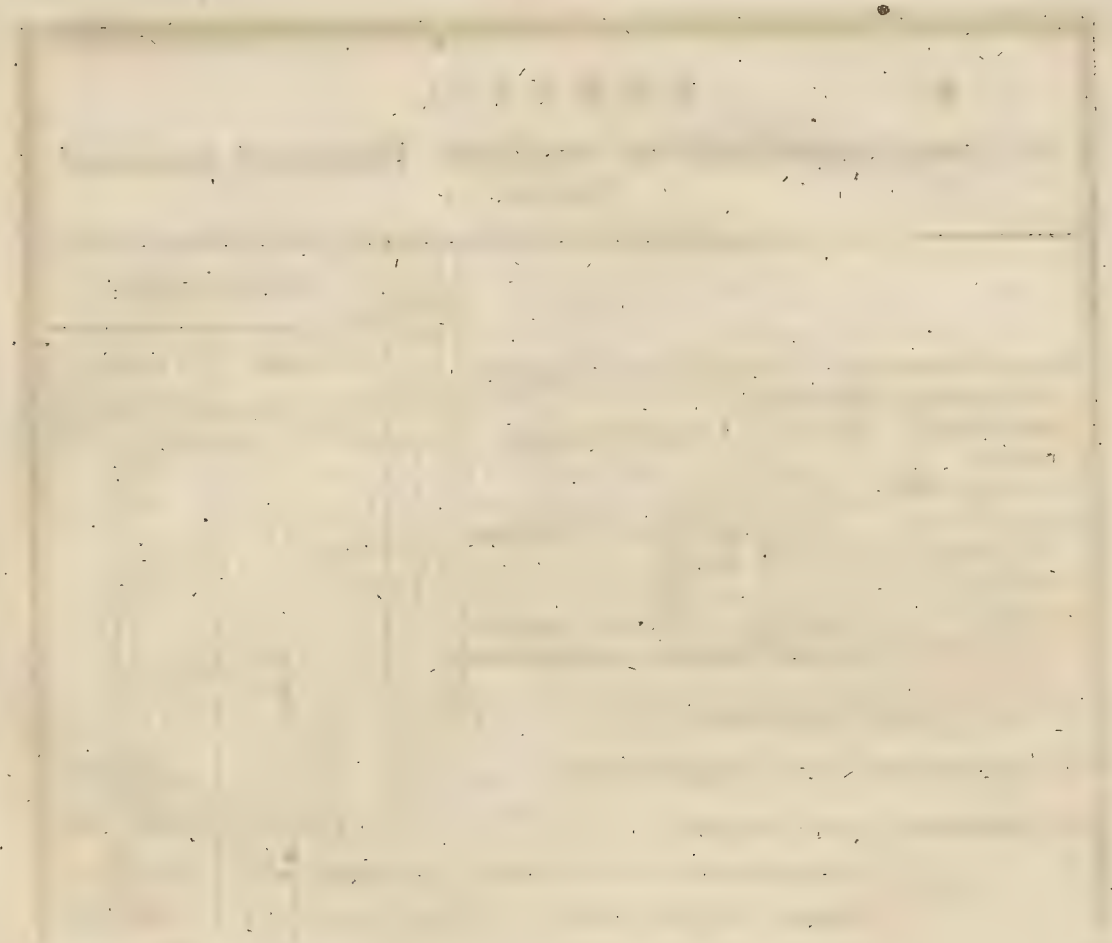
Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 3.

О суммѣ, потребной на содержаніе Каменской заводской Полиціи.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Полицеймейстеръ, (показанъ въ смѣтѣ по содержанію Конторы).					
Повытчикъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	.....	....	96	
Кварталныхъ надзирателей, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 2 класса	2	180	....	360	
Сторожъ	1	.....	....	24	
Провіанта 5 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ, будетъ онаго 300 пудъ, на	....	.....	....	270	
На канцелярскіе припасы	....	.....	....	150	
	саж.	ка	ж.		
На отапливаніе дровъ квартирныхъ	13¼	3	22	42	66½
	пуда	пу	дъ		
На освѣщеніе свѣчь сальныхъ	2	10	27	20	54
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	1.203	20½

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.



СМѢТА 4.

О суммѣ, потребной на содержаніе и обмундированіе козаковъ 4^хъ человѣкъ.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.

При Каменскомъ заводѣ назначается козаковъ для заводской Конторы и по управленію непремѣнными работниками 2, и для заводской Полиціи 2, всего 4 человѣка.

На обмундированіе и содержаніе которыхъ, согласно штата 1817 года потребно:

Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
На полукафтаны:								
Сукна синяго по 3 аршина 8 вершковъ	.....	14	....	4. ...кажд.	56	....	28	
краснаго на опорочку и выпушку по 1 вершку	2 года	.....	4	4.	1	....	.....	50
чернаго на воротникъ и обшлага по 1 вершку	...	.....	4	4.	1	....	.....	50
Холста изгребнаго по 5 аршинъ	.....	20	....	$17\frac{3}{8}$	3	$47\frac{1}{2}$	1	$73\frac{3}{4}$
Пуговицъ мѣдныхъ по двѣ	20 лѣтъ	8	.....	....	$10\frac{1}{4}$ пар.	.....	$6\frac{3}{4}$	.....	$\frac{1}{4}$
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ	20 лѣтъ	32	.....	....	4 кажд.	1	28	.....	$6\frac{1}{4}$
На шитье полукафтанья и нитки деньгами по 50 коп. каждому	2 года	.....	.....	....	.....	2	....	1	
На шировары:								
Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ	.....	7	....	3. 50	24	50	12	25
чернаго по 2 вершка	2 года	.....	8	4.	2	....	1	
Холста изгребнаго по 6 аршинъ	...	24	....	$17\frac{3}{8}$	4	17	2	$8\frac{1}{2}$
На шитье широваровъ и нитки деньгами по 25 коп. каждому	.....	.....	....	.....	1	....	.....	50
На шинели:								
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка	.....	16	8	3. 50	57	75	19	25
чернаго на воротникъ и погоны по 2 вершка	3 года	.....	8	4.	2	....	.....	$66\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ	...	15	....	$17\frac{3}{8}$	2	$60\frac{1}{2}$	.....	$36\frac{3}{4}$
На шитье шинели и нитки деньгами по 50 коп. каждому	.....	.....	....	.....	2	....	.....	$66\frac{1}{2}$
На кивера:								
Сукна чернаго по 4 вершка	.....	1	....	.....	4	....	2	
краснаго по $4\frac{1}{2}$ вершка	.....	1	2	4.	4	50	2	25
Холста изгребнаго по 12 вершковъ	2 года	3	....	$17\frac{3}{8}$	.....	52	.....	26
Солшановъ по одному	.....	4	.....	3. 50	14	....	7	
На шитье кивера и нитки по 25 коп. каждому	.....	.....	.....	.....	1	....	.....	50
На галстукъ съ манижкою деньгами по 30 копѣекъ	1 годъ	.....	.....	.....	1	20	1	20

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
Разныхъ вещей:									
Сапоговъ смазныхъ по 2 пары	1 годъ	8	паръ	....	4. 65	37	20	37	20
На смазку оныхъ по 30 копѣекъ						1	20	1	20
Чешуй мѣдныхъ по ¼ фунта		1	фун.	....		1	....	.....	5
Шпоръ по 1 парѣ		4	.....	....	2.	8	....	.....	40
Сабель по одной		4	.....	....	10.	40	....	2	
Пряжекъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ по		12							
——— — портупеямъ большихъ		4			На одного				
——— — ——— малыхъ	20 лѣтъ	16			человѣка.				
Вензелей		8	.....	....	1. 50	6	....	.....	30
Цѣпочекъ для подхватки сабель съ коспыльками		4							
——— — ——— ——— малыхъ простыхъ		4							
Наконечниковъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ		8							
Изъ яловыхъ черныхъ кожъ:									
Перевезей по одной		4	.....	....	95	3	80	.....	47½
Погонныхъ ремней по одному	8 лѣтъ	4	.....	....	95	3	80	.....	47½
Портупей по одной		4	.....	....	3. 20	12	80	1	60
Подсумковъ по одному		4	.....	....	1. 50	6	....	.....	75
Жалованья по 36 рублей въ годъ каждому		.....	.....	....	.....	144	....	144	
Провіанта: муки ржаной изъ 5 пудовой пропорціи по 60 пудъ каждому		240	пудъ	....	90	216	....	216	
Имъ за разъѣздъ на собственныхъ лошадяхъ, полагая по 30 рублей каждому въ годъ		.....	.....	....	.....	120	....	120	
Итого содержаніе 4 козаковъ будетъ стоить		.....	.....	....	.....	.....	....	606	74½

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ.

СМѢТА 5.

О суммѣ, потребной на содержаніе Госпитали для 13 человѣкъ въ Каменскомъ заводѣ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Лѣкарь	1	.....	....	1.200	
Госпитальной Смотритель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Лѣкарскихъ учениковъ для Госпиталя, пользованія больныхъ въ домахъ и для разныхъ командировокъ:					
Старшій, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Младшій, Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса	1	.....	....	120	
Садовникъ	1	.....	....	37	50
Стряпка	1	.....	....	42	
Прачка	1	.....	....	42	
Сторожей	(*)2	24	....	48	
Провіанта Госпитальному Смотрителю, Лѣкарскимъ ученикамъ, садовнику и сторожамъ по 60 пудъ, стряпкѣ и прачкѣ по 24 пуда въ годъ, а всѣмъ	пудъ 408	по	90	367	20
На основаніи Положенія Высочайше утвержденнаго для военныхъ Госпиталей 21 Марта 1828 года и сообразно мѣстнымъ цѣнамъ на припасы, опредѣленнымъ 10 лѣтнею сложностію, потребно:					

(*) Сіи же люди должны исполнять всѣ надворные работы при Госпитали, относящіяся до чистоты и хозяйства.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
1) На содержаніе больныхъ пищею, полагая въ числѣ 13 человѣкъ ординарной порціи 9, 2й порціи 3 и 3й порціи 1 человѣкъ, въ сложности же принимая содержаніе каждаго больнаго въ годъ 48 руб. 50 коп., а 13 человѣкамъ	.....	.....	....	48. 50	630	50
2) На поддержаніе и покупку одежныхъ, постельныхъ вещей, различной посуды и прочаго назначеннаго въ Положеніи, полагая къ сложенію въ одинъ годъ ремонта на каждаго больнаго по 42 рубли 50 коп., а отъ содержанія 13 человѣкъ больныхъ.....	.....	.....	....	42. 50	552	50
3) На мыло для умыванія и мытья бѣлья, также на нитки и прочее для починки онаго на каждаго больнаго по 4 рубли, а для 13 человѣкъ...	.....	.....	....	4.	52	
4) Для письмоводства Смотрителя на канцелярскіе припасы, какъ-то: бумагу, перья, сургучь и прочее...	.....	.....	....	.....	68	80
5) На покупку сѣры древесной и прочихъ веществъ для куренія въ палатахъ, также мочалъ для вехотокъ и швабръ.....	.....	.....	....	.....	2	50
6) На покупку сѣна для набивки тюфяковъ и подушекъ	.....	119	....	12 пудъ	14	28
7) Для освѣщенія свѣчь сальныхъ.....	.....	2	24	10. 27	26	70
масла для лампъ и фонарей	.....	1	30	11.	19	25

**

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
свѣпиленъ льняныхъ.....	.....	.....	4	9.	.....	90
8) На отапливаніе Госпиталя съ прислугами дровъ квартирныхъ.....	50	саж.	....	3. 22	161	
Сверхъ того:						
Семействамъ больныхъ мастеровыхъ муки ржаной по 36 пудъ въ годъ на каждаго..	.....	468	....	90	421	20
Самимъ больнымъ мастеровымъ, половиннаго жалованья изъ 24 рублеваго въ годъ оклада	.....	.....	....	.....	156	
Отъ содержанія лошадей, показанныхъ въ конюшенной смѣтѣ	.....	.....	....	.....	329	52
По Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году Октября 25 дня дровъ квартирныхъ:						
1 Оберъ-офицеру.....	$10\frac{1}{3}$	.....	....	3. 22 кажд.	33	$27\frac{1}{4}$
Итого.....	.....	.....	....	.....	4.805	$12\frac{1}{4}$
Къ уменьшенію сихъ расходовъ поступитъ удерживаемыхъ со штатнаго жалованья класныхъ и нижнихъ чиновъ, также уставщиковъ и мастеровъ, съ коихъ положенъ вычетъ на Госпиталь.....	.....	.....	....	.....	159	30
За тѣмъ дѣйствительнаго расхода по Госпиталю.....	.....	.....	....	.....	4.645	$82\frac{1}{4}$
Изъ сего расхода падаетъ на содержаніе одного больнаго.....357 р. 37 к. съ дол.						
Примѣчаніе: Въ содержаніи больныхъ пищею, также и въ наличности вещей						

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
одежныхъ, постельныхъ, посуды, мебели и прочаго совершенно руководствоваться вышеписаннымъ Положеніемъ 1828 года, ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнымъ для военныхъ Госпиталей, такъ какъ и прочими правилами въ ономъ изложенными.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

СМѢТА 6.

О суммѣ, потребной на жалованье Священно и церковнослужителямъ и содержаніе школъ при Каменскомъ заводѣ и селѣ Травянскомъ у казенныхъ непремѣнныхъ работниковъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Священникамъ	3	300	....	900	
Діаконамъ	2	200	....	400	
Причетникамъ	6	120	....	720	
Просфирнямъ	2	50	....	100	
Сторожей или трапезниковъ	3	24	....	72	
Школьникамъ, имѣющимъ отцовъ	22	6	....	132	
Школьникамъ, не имѣющимъ отцовъ	14	9	....	126	
При школѣ сторожъ	1	.....	....	24	
Провіанта: школьникамъ не имѣющимъ отцовъ 14 человѣкамъ, каждому по 1 пуду въ мѣсяцъ, 168 пудъ по	....	.....	пудъ 90	151	20
Провіанта 4 сторожамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ въ годъ	пудъ 240	.....	90	216	
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе школъ	саж. 28	ка 3	жд. 22	90	16
На освѣщеніе свѣчь сальныхъ	пуда 2	пу 10	дъ 27	20	54
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ школьныхъ припасовъ	....	.....	....	150	
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	3.101	90

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 7.

О суммѣ, потребной на содержаніе конюшни при Каменскомъ заводѣ для 34 лошадей, подробно означенныхъ въ приложеніи ниже сего.

По Каменской заводской конюшнѣ полагается расходовъ:	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Жалованья:						
Старостѣ.....1	.....	.....	....	.....	80	
Коновалу.....1	.....	.....	....	.....	60	
Шорнику.....1	.....	.....	....	.....	50	
Плотникамъ и починщикамъ 2 имъ платы по 12 копѣекъ въ день.....	.....	.....	....	.....	60	
Конюхамъ изъ 37 руб. 50 коп.....12	.....	.....	....	.....	450	
Сторожъ.....1	.....	.....	....	.....	24	
18						
Имъ провіанта съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ на каждаго кромѣ спрадныхъ и постовыхъ дней 56 пудъ 9 фун., а всѣмъ...	.....	1.012	2	90 пудъ	910	84½
На отапливаніе конюшенной и машинной избъ, дровъ квартирныхъ.....	30	саж.	....	3. 22 кажд.	96	60
Для освѣщенія свѣчь сальныхъ	.....	2	....	10. 27 пудъ.	20	54
На кормъ 34 лошадямъ овса, полагая по 10 фунтовъ въ сутки, будетъ каждой въ годъ 91 пудъ 10 фунтовъ, а всѣмъ.....	.....	3.102	20	40	1.241	
Сѣна на 365 дней, полагая въ сутки по 30 фунтовъ, будетъ каждой въ годъ 273 пуда 30 фунтовъ, а всѣмъ..	.....	9.307	20	12	1.116	90

На подковку и перековку лошадей въ разное время года:	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Подковъ по 7 паръ на лошадь	238	паръ	....	32 кажд.	76	16
Гвоздей по 130	4.420	.....	....	40 сот.	17	68
На починку конюшеннаго багажа:						
Лубьевъ липовыхъ	54	.....	....	$80\frac{1}{2}$ каж.	43	47
Гвоздей разнаго сорта	.....	1	36	10. ... пудъ	19	
Ободьевъ ильмовыхъ	7	скат.	....	5. ...кажд.	35	
Горбинъ пильныхъ	12	.....	....	10	1	20
Тесу	9	шесн.	....	$54\frac{7}{8}$	4	$93\frac{3}{4}$
Точилъ Печерскаго камня	.....	6	....	2. 50 пудъ	15	
Мочалъ липовыхъ	.....	4	....	2. 7	8	28
Лыкъ липовыхъ	.....	7	....	2. 7	14	49
Шнуру пеньковаго	.....	2	....	9. 41	18	82
Холста изгребнаго	19	арш.	....	25 кажд.	4	75
Клею рыбьяго	.....	.....	$\frac{1}{4}$	4. ...фун.	1	
шубнаго	.....	.....	$\frac{1}{2}$	14. 10 пудъ	.....	$17\frac{1}{2}$
Драницъ	100	.....	....	.....	5	$75\frac{1}{4}$
Рогожъ рядныхъ	15	.....	....	$49\frac{1}{2}$ каж.	7	$42\frac{1}{2}$
простыхъ	5	.....	....	25	1	25
Сукна крестьянскаго	6	арш.	....	50	3	
На смазку телегъ и упряжи:						
Дегтя	150	ведръ	....	86	129	
Масла коноплянаго	.....	.....	13	11. ...пудъ	3	$57\frac{1}{2}$
Смолы	6	ведръ	....	$84\frac{7}{8}$	5	$9\frac{1}{4}$
Жиру рыбьяго	.....	.....	5	15. $92\frac{1}{2}$ пудъ	1	99
Потребно новаго въ замѣнъ испортившагося конюшеннаго багажа и на поддержаніе онаго	.....	.....	....	.....	462	
На покупку для пользованія сихъ лошадей разныхъ медикаментовъ, какъ-то: крымзы, купоросу, нашатыря, сѣры горючей и прочаго	.....	.....	....	.....	60	

На починку конской упряжи:	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Вервей пеньковыхъ	.....	.....	20	30. 99⅛ пудъ	15	49½
Кожъ юфтевыхъ	2	.....	....	12. 75 кажд.	25	50
сыромятныхъ	5	.....	....	16. 50	82	50
Подхомутниковъ овечьей шерсти	50	.....	....	25	12	50
Хомутинъ кожаныхъ	40	.....	....	1. 26	50	40
Тесьмы пеньковой	.....	1	20	12. 60⅛ пудъ	18	90¼
Щетинъ свиныхъ	.....	.....	½	1. 45 фун.	.....	72½
Попонъ мочальныхъ	34	.....	....	20¼ кажд.	6	88½
Ремонта съ 34 лошадей, назначая каждую кругомъ въ 70 рублей, и полагая, что лошадь можетъ быть годна къ работамъ въ продолженіи 7 лѣтъ, со всей суммы 2.380 рублей, въ одинъ годъ седьмую часть	.....	.....	....	.....	340	
Итого на содержаніе конюшни	.....	.....	....	.....	5.601	84

Примѣчаніе: Изъ суммы отчисленной на содержаніе конюшни относится:

	Руб.	Коп.
На счетъ заводскаго Госпиталя	329.	52.
Въ сверлильной цѣхъ въ цѣну орудій	329.	52.
Въ доменной цѣхъ на выплавку чугуна	1.318.	8.
Въ фурмовую фабрику:		
Для литья заводскихъ припасовъ 1 лошадь на 233 дни	153.	55¾.
Для литья артиллерійскихъ снарядовъ 1 лошадь на 150 дней	98.	85¾.
Для литья артиллерійскихъ орудій 1 лошадь на 1.117 дней	736.	14½.

Въ цѣну заготовленныхъ припасовъ:	Руб.	Коп.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Угля	195.	36¼.						
Дровъ квартирныхъ	24.	7¼.						
Бревенъ	4.	35.						
На счетъ 5ти процентной суммы	164.	76.						
За тѣмъ достальные расходы падаютъ прямо на металлъ	2.247.	61½.						
	5.601.	84.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ 7 СМѢТѢ.

О количествѣ лошадей, потребныхъ въ теченіи года по Каменскому заводу, согласно настоящей потребности.

	Число лошадей.
Управителю	2
Смотрителю	1
Лѣсничему	2
Лѣкарю	1
Для возки воды въ Госпиталь	1
На счетъ 5ти процентной суммы	1
Къ домѣнной работѣ для возки угля, рудъ, флюсовъ и для отвозу шлака и металла	8
Для сверлильной	2
Въ фурмовую фабрику:	
Для литья заводскихъ припасовъ 233 дни.	
Для литья артиллерійскихъ снарядовъ 150.	
Для литья артиллерійскихъ орудій 1.117.	
1.500.	
На круглый рабочій годъ оныхъ причитается	6
Для заготовленія лѣсныхъ припасовъ, очистки фабрикъ и разъѣздовъ	3
Для пожарныхъ машинъ и дневанія	4
Въ больныхъ	3
Итого	34

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 8.

ГОРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

По добычѣ желѣзныхъ рудъ.

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Горное производство.							
а) *Добыча рудъ:*							
Чтобъ получить 150.000 пудъ чугуна, назначеннаго ежегодно выплавлять на Каменскомъ чугуноплавильномъ заводѣ, потребно добыть желѣзныхъ рудъ 416.666 пудъ, съ содержаніемъ въ каждыхъ ста пудахъ 36 пудъ чугуна. Слѣдуя произведеннымъ опытамъ по добычѣ желѣзныхъ рудъ, на одного дѣйствительнаго работника, ежедневно причитается добыть 18 пудъ руды; а потому для добычи означеннаго здѣсь количества 416.666 пудъ должно занять:							
На 250 рабочихъ дней	92						
И на 148 дней	1						
Полагая имъ платы по 12 копѣекъ въ день, выйдетъ задѣльной платы за каждую 1000 пудъ руды по 6 руб. 66⅔ коп., а за все количество	....	.....	.....	....	.....	2.777	77¼
Надзирающихъ за работами, которые получаютъ окладное жалованье:							
Штейгеръ	1						
Ему окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	120	
Штейгерскихъ учениковъ	2						
Имъ окладнаго жалованья по 45 руб. въ годъ каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	90	
Сверхъ того полагается поденьщиковъ, которымъ назначена поденная плата:							
Горный писарь	1						
Ему поденной платы за рабочій день по 12 коп., а за весь годъ	....	.....	.....	....	.....	30	
Кузнецъ 2 статьи для починки вещей и инструментовъ	1						
Ему поденной платы за рабочій день по 12 коп., а за весь годъ	....	.....	.....	....	.....	30	
Молотобоецъ	1						
Ему поденной платы за рабочій день по 10 коп., а за весь годъ	....	.....	.....	....	.....	25	
Плотниковъ для починки и дѣла деревянныхъ вещей	4						
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ за весь годъ	....	.....	.....	....	.....	120	
Сторожей при караулѣ горныхъ инструментовъ	2						
Имъ окладнаго жалованья по 24 рубли каждому, а обоимъ	....	.....	.....	....	.....	48	
Разсыльщикъ	1						
Ему окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	20	
Провіанта: всѣмъ 105 человѣкамъ за весь годъ и 1 на 148 дней съ ихъ семействами, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ кромѣ спрадныхъ и постовыхъ дней	....	.....	5.936	36	90	5.343	21
Припасы и матеріалы:							
Пороху	....	.....	1	....	.....	32	
Бумаги на патроны	....	9	десят.	....	7. 60 стоп.	3	42

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Каель желѣзныхъ	....	200	.....	....	48 кажд.	96	
Ломовъ горныхъ	....	5	.....	....	3. 83	19	15
Гребковъ желѣзныхъ	....	163	.....	....	43	70	9
Клиньевъ	....	21	.....	....	1. 72	36	12
Лопатъ	....	8	.....	....	43	3	44
Молотовъ	....	2	.....	....	.....	10	87¾
Балдъ	....	4	.....	....	2. 8	8	32
Севокъ	....	1	.....	....	.....	4	70
Топоровъ	....	9	.....	....	42	3	78
Молотовъ чугунныхъ	....	6	3	24	80 пудъ	2	88
Колотушекъ чугунныхъ	....	1.053	68	30	на	55	87
Бревенъ сосновыхъ	....	270	.....	....	1. 78 кажд.	480	60
Теса	....	10	.....	....	47	4	70
Каната пеньковаго	....	.....	17	20	8. ... пудъ	140	
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	10	20	2. 50	26	25
Свѣчь сальныхъ	....	.....	9	....	10. 27	92	43
Дровъ квартирныхъ для отапливанія перекликовой и караульной избъ	....	35	саж.	....	3. 22 кажд.	112	70
Итого	....	.....	.....	....	.....	9.807	31
Изъ того числа изключается оставшейся въ желѣзныхъ вещахъ расковки 19 пудъ 12 фунтовъ по 1 рублю						19 р.	30 к.
Въ чугунныхъ припасахъ 14 пудъ 15 фун. на						7 —	18¾ —
						26 —	48¾ —
За исключеніемъ коихъ настоящаго расхода на добычу рудъ	....	.....	.....	....	.....	9.780	82¼

Тѣмъ расходомъ обходится каждая тысяча пудъ по 23 руб. 47⅜ коп. съ долями; а одинъ пудъ по 2¼ коп. съ долями.

b) *Перевозка рудъ:*

Среднее разстояніе рудниковъ отъ Каменскаго завода назначается, сообразно настоящаго положенія оныхъ, 3 версты. Перевозкою рудъ займутся конные непремѣнные работники. Руководствуясь Адмиралтейскаго регламента 32 артикуломъ, Штатомъ 1737 года и Положеніемъ о непремѣнныхъ работникахъ, должно для перевозки 416.666 пудъ рудъ, изъ 3хъ верстнаго разстоянія задолжишь на 200 дней..... 26
на 8 дней..... 1

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Жалованье и провіантъ:							
Жалованья за 200 дней по 20 руб. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	520	80
Ремонтныхъ по 40 руб. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	1.041	60
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ	....	.....	347	8	90	312	48
Овса на 2 лошадей, 20 фунтовъ каждому въ сутки, а всѣмъ	....	.....	2.604	....	40	1.041	60
Итого расходовъ на перевозку рудъ	....	.....	.....	....	.....	2.916	48
Сими расходами обходится каждая тысяча пудъ руды по 7 руб. безъ долей. Одинъ же пудъ оной по $\frac{3}{4}$ коп. съ долями.							
Всего расходовъ на добычу и перевозку руды	....	.....	.....	....	.....	12.697	$30\frac{1}{4}$
Сими расходами каждая тысяча пудъ руды обходится по 30 руб. $47\frac{1}{4}$ коп. съ долями, а одинъ пудъ оной по 3 коп. съ долями.							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ Отдѣленія А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергшейдеръ 9 класса П. Прошасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 9.

Выплавка чугуна.

Полученіе изъ рудъ чугуна:

При Каменскомъ заводѣ построено двѣ доменные печи, онѣ будутъ дѣйствовать попеременно въ продолженіи цѣлаго года, такъ что во время останова одной печи, за поврежденіемъ горна оной, должна пускаться другая, дабы имѣть безпрерывную выплавку чугуна. Въ каждые сутки года, со включеніемъ время нужнаго для запуска доменной печи, среднимъ количествомъ получится чугуна, при положенномъ нынѣ содержаніи рудъ, то есть въ 100 пудахъ оныхъ 36 пудъ чугуна, 411 пудъ безъ долей. Слѣдовательно въ теченіи всего года выплавится при Каменскомъ заводѣ чугуна 150.000 пудъ.

Жалованье и провіантъ:

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Старшій масперъ	1	....	.....	.....	...	.....	240
Ему окладнаго жалованья	1	....	.....	.....	...	.....	150
Младшій масперъ	3	....	.....	.....	...	.....	225
Ему окладнаго жалованья	3	....	.....	.....	...	.....	150
Подмастерьевъ	6	....	.....	.....	...	.....	270
Имъ платы, полагая каждому въ день по 30 коп., а всѣмъ	3						
Засыпщиковъ	4						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 20 коп., а всѣмъ	4						
Работниковъ у доменнаго горна	3						
Имъ платы, полагая каждому въ день по 18 коп., а всѣмъ		....	.....	.....	...	.....	350
Нагребщиковъ	2						
Углевозовъ		....	.....	.....	...	.....	75
Подвозщиковъ рудъ и флюсовъ							
Для отвоза изъ доменной фабрики соковъ и металла							
Имъ платы, полагая каждому въ день по 10 копѣекъ, а всѣмъ							
Машинистовъ для цилиндрическихъ мѣховъ							
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 37 рублей 50 копѣекъ, а всѣмъ							
Сверхъ того назначается для работъ къ доменному дѣйствію на праздничные, постовые и страдніе 115 дней:							
Подмастерьевъ	3	....	.....	.....	...	.....	103 50
Имъ платы, полагая каждому въ день по 30 коп., а всѣмъ	3	....	.....	.....	...	.....	69
Засыпщиковъ	6	....	.....	.....	...	.....	124 20
Имъ платы, полагая каждому въ день по 20 коп., а всѣмъ							
Работниковъ у доменнаго горна							
Имъ платы, полагая каждому въ день по 18 коп., а всѣмъ							

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Ф.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Натребщиковъ	3					
Углевозовъ	4					
Подвозщиковъ рудъ и флюсовъ	4					
Для отвоза изъ доменной фабрики соковъ и мешалла	3				161	
Имъ платы, полагая въ день каждому по 10 копѣекъ, а всѣмъ	2				34	50
Машинистовъ для цилиндрическихъ мѣховъ						
Имъ платы, полагая въ годъ каждому по 37 рублей 50 коп., а всѣмъ	30				84	
Для переклажи доменнаго горна на 21 день						
Изъ коихъ 20 по 15 коп., а остальнымъ по 10 коп. за рабочій день, будетъ всѣмъ	2				48	
Сторожей						
Имъ платы, полагая каждому въ годъ по 24 рубли, а всѣмъ						
Провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ всѣмъ кромѣ спрадних и постовыхъ дней:		1.799	8			
32 человѣкамъ за весь годъ		724	7	90	2.398	55½
28 человѣкамъ за 115 дней		141	27½			
30 человѣкамъ за 21 день						
Припасы и матеріалы:						
Рудъ желѣзныхъ, сообразно произведенныхъ опытовъ съ содержаніемъ въ 100 пудахъ 36 пудъ		416.666		Тыс. съ дол. 30. 47¼	12.697	30¼
		40.000		Тыс. съ дол. 16. 75¾	670	28¼
Песка флюсоваго, сообразно опытовъ на 100 пудъ руды по 9 пудъ 24 фунта	11.675 7/24	кор.		1. 96 кажд.	22.883	57
Угля, согласно произведенныхъ опытовъ на 100 пудъ руды по 2 кор. по 19¼ рѣшетокъ		450		6 пудъ	27	
Глины огнепостоянной	182	ведра.		86 кажд.	156	52
Дегтя		24		15. 92½ пудъ	382	20
Жиру рыбьяго		6		10. 27	61	62
Свѣчь сальныхъ на освѣщеніе						
Запоновъ сыромятной кожи 3 подмастерьямъ, 3 засыпщикамъ, 6 работникамъ у горна, 3 вощикамъ чугуна и шлака по 1 запону въ годъ, полагая на каждые 2 запона по одной кожѣ, будетъ всѣмъ	7½			16. 50 кажд.	123	75
	45	паръ.		1. 15	51	75
	½	дюж.		6.	3	
Имъ же вачегъ сыромятныхъ, полагая каждому въ годъ по 3 пары, а всѣмъ будетъ	4	деспи.		7. 60 стоп.	1	52
Карандашей черныхъ на записку масперамъ			20	2. 50 кажд.	1	25
Бумаги пищей разныхъ номеровъ		3		8. ...пудъ	24	
Мѣлу						
Канапа пеньковаго						

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	7	....	2. 50	17	50
Расходовъ отъ содержанія конюшни	....	.....	.....	....	.....	1.318	8
Инструментовъ желѣзныхъ:							
Грохотовъ	....	8	.....	....	2. 60 кажд.	20	80
Гребковъ	....	6	.....	....	1. 34	8	4
Лопатъ	....	57	.....	....	66	37	62
Корытцовъ	....	40	.....	....	1. 48	59	20
Балдъ	....	2	.....	....	1. 50	3	
Каелъ горныхъ	....	12	.....	....	54	6	48
Зубилъ	....	107	.....	....	58	62	6
Граблей	....	4	.....	....	2. 40	9	60
Ломовъ большихъ	....	2	.....	....	18.	36	
среднихъ	....	2	.....	....	4. 50	9	
малыхъ	....	1	.....	....	.....	2	
Лопатокъ для смазки фурмъ	....	3	.....	....	48	1	44
Крюковъ, которыми подвигаютъ чугунъ	....	2	.....	....	1. 50	3	
Ковшей	....	4	.....	....	2. 10 кажд.	8	40
Топоровъ	....	2	.....	....	60	1	20
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	60	.....	....	30	18	
Лопатъ деревянныхъ	....	20	.....	....	10	2	
Ведръ деревянныхъ	....	4	пары.	....	30	1	20
Клюшекъ для очищенія фурмъ	....	3	.....	....	на	1	$5\frac{1}{2}$
Рачковъ для закрытія фурмъ во время работы	....	2	.....	....	45	.....	90
На починку инструментовъ:							
Желѣза кричнаго	....	.....	23	5	1. $68\frac{6}{8}$ пудъ	38	$99\frac{1}{2}$
листоваго	....	.....	3	28	3. $23\frac{6}{8}$	11	$97\frac{1}{2}$
рѣзнаго	....	.....	5	25	1. $97\frac{3}{8}$	11	10
Угля	....	30	кор.	....	1. 96 кажд.	58	80
Припасы и матеріалы, потребные для переклажи горна:							
Камня горноваго	....	.....	2.720	....	50 пудъ	1.360	
Пороговъ изъ брусянскаго камня	....	.....	115	8	25	28	80
Темпеловъ изъ брусянскаго камня	....	.....	365	....	25	91	25

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Камня брусянскаго	....	.....	719	....	15	107	85
Кирпича краснаго	....	3.000	.....	....	11. 80 тыс.	35	40
Песка	....	.....	2.000	....	24. .. тыс.	48	
Глины бѣлой	....	.....	2.000	....	21. 55⅝ тыс.	43	11¼
Дровъ квартирныхъ на сушку доменнаго горна	....	20	саж.	....	3. 22 кажд.	64	40
Итого расходовъ на полученіе чугуна	....	.....	.....	....	.....	45.092	77¼
Изъ того числа изключается оставшейся расковки отъ желѣзныхъ инспрументовъ на	....	.....	.....	....	.....	92	77¼
За исключеніемъ оныхъ настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	45.000	
На каждый пудъ выплавленнаго чугуна причитается по 30 коп.							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Шторъ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиновъ. Оберъ-Бергшейдеръ 9 класса П. Прощасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 10.

Литейной цѣхъ.

Литейной цѣхъ:

Сей цѣхъ приготовитъ: 1) заводскихъ припасовъ, которыхъ по сложности прошедшихъ лѣтъ и примѣняясь къ настоящему дѣйствію заводовъ, нужно до 32.000 пудъ и вещей на вольную продажу до 10.000 пудъ; 2) артиллерійскихъ снарядовъ 6.000 пудъ; 3) болванокъ для 15.000 пудъ артиллерійскихъ орудій (*).

1) *Фурмовка и отливка заводскихъ припасовъ, также и вещей на вольную продажу:*

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Для фурмовки и отливки 32.000 пудъ разнаго рода заводскихъ припасовъ потребно людей, сообразно произведенныхъ опытовъ:							
Литейной мастеръ	1						
Ему жалованья въ годъ 150 рублей, изъ котораго сюда относится 3 часть	....	.....	.....	....	.....	50	
Изъ слѣдующаго ему въ годъ провіанта принимается сюда 3 часть	....	.....	18	29½	90	16	86¼
Подмастерьевъ на весь годъ	2						
Имъ жалованья по 75 рублей каждому	....	.....	.....	....	.....	150	
Фурмовщиковъ и литейщиковъ на 250 дней	20						
на 236 дней	1						
Имъ платы, полагая за рабочій день по 15 коп., будетъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	785	40
Рабочихъ для приготовленія на фурмовку песковъ, глины, угольнаго припыла и прочаго на 250 дней	12						
на 236 дней	1						
Имъ поденной платы по 10 коп. каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	323	60
Для просѣвки песковъ и прочаго малолѣповъ на 250 дней	2						
Имъ поденной платы по 8 копѣекъ каждому	....	.....	.....	....	.....	40	
Для поправки разныхъ модѣлей на весь годъ	1						
Ему поденной платы по 15 копѣекъ	....	.....	.....	....	.....	37	50
Имъ провіанта: 37 человѣкамъ за весь годъ и 2 за 236 дней, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	2.186	19	90	1.967	82¾
Припасы и матеріалы:							
Чугуна	....	.....	32.000	....	30 пудъ	9.600	
Угля для ошиганія жесткихъ вещей, сушки формъ и дѣла припыла	....	48	кор.	....	1. 96 кажд.	94	8

(*) Предоставляется распоряженію мѣстнаго Начальства, смотря по удобности, отливку какихъ либо изъ упомянутыхъ вещей уменьшить или совершенно прекратить на здѣшнемъ заводѣ, переведя оную на Нижнеисетской, или обратно, съ онаго на Каменской.

На сіе потребно:

Наименованіе	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Кирпича на клажу кожуховъ для литья припасовъ	....	1.150	.....	....	12. ...тыс.	13	80
Дегтя для смазки ворота	....	3	ведра	....	86 кажд.	2	58
Дровъ кварширныхъ на сушку мѣстъ и прочаго	....	33	саж.	....	3. 22	106	26
Зайчинъ	....	$6\frac{1}{2}$	.....	....	30	1	95
Холста леннаго на употребленіе при работѣ	....	14	арш.	....	45	6	30
Холста изгребнаго на запоны фурмовщикамъ и починщику модѣлей, полагая на каждаго по 6 аршинъ въ годъ, будетъ	....	$131\frac{1}{2}$	арш.	....	25	32	$87\frac{1}{2}$
Каната пеньковаго къ вороту	....	.....	6	....	8. ... пудъ	48	
Сипъ волосяныхъ частыхъ	....	20	.....	....	6. ... каж.	120	
рѣдкихъ	....	40	.....	....	80	32	
Рѣшетъ лычныхъ	....	60	.....	....	35	21	
Тесу разнаго и горбинъ для починки модѣлей на	....	.....	.....	....	.....	10	
Клею мездринаго для того же	....	.....	.....	20	14. 10 пудъ	7	5
Гвоздей разныхъ	....	.....	.....	10	10.	2	50
Проволоки желѣзной	....	.....	2	....	40.	80	
Щетинъ свиныхъ	....	.....	2	....	58. $2\frac{3}{8}$	116	$4\frac{3}{4}$
Ведръ деревянныхъ	....	5	паръ.	....	30 кажд.	1	50
Свѣчь сальныхъ	....	.....	1	....	.....	10	27
Сала говяжьяго топленаго на смазку формъ	....	.....	6	....	8. 40 пудъ	50	40
Упалой суммы отъ желѣзныхъ и чугунныхъ инструментовъ, употребляемыхъ при сей работѣ	....	.....	.....	....	.....	518	64
Расходовъ по конюшнѣ для заготовленія глинъ и песковъ на фурмовку	....	.....	.....	....	.....	153	$55\frac{3}{4}$
Итого расходовъ на фурмовку и оплавку заводскихъ припасовъ	....	.....	.....	....	.....	14.400	

Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ оплитыхъ припасовъ по 45 коп.

Въ семъ же отдѣленіи будутъ приготовлять разныя вещи на вольную продажу, на каковой предмѣтъ и назначается здѣсь рабочихъ, примѣняясь къ оплавкѣ и фурмовкѣ заводскихъ припасовъ на 250 дней 6

Всѣ расходы по сей работѣ, какъ-то: содержаніе рабочихъ, употребленные матеріалы, издержка отъ инструментовъ и прочіе, будутъ заключаться въ цѣнѣ сдѣланныхъ вещей, долженствующихъ продаваться по рыночнымъ цѣнамъ съ выгодою для заводовъ.

2) *Фурмовка и отливка артиллерійскихъ снарядовъ:*

При Каменскомъ заводѣ предполагается приготовить артиллерійскихъ снарядовъ: бранскуглей ½ пудовыхъ вѣсомъ 1.000 пудъ, счетомъ 2.000; бранскуглей 12 фунтовыхъ вѣсомъ 900 пудъ, счетомъ 3.000; гранадъ ½ пудовыхъ 2.000 пудъ, счетомъ 4.000; гранадъ 10 фунтовыхъ вѣсомъ 2.100 пудъ, счетомъ 8.400; всего же снарядовъ 6.000 пудъ, счетомъ 17.400 штукъ.

Для сего потребно рабочихъ:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Литейной мастеръ	1					
Изъ назначеннаго ему жалованья 150 руб. принимается здѣсь 3 часть	....	.....	.....	....	.....	50
Изъ слѣдующаго ему въ годъ провіанта принимается сюда 3 часть	....	.....	18	29½	90	16	86½
Литейныхъ подмастерьевъ на весь годъ	2					
Имъ окладнаго жалованья по 75 рублей	....	.....	.....	....	.....	150	
Калибровщиковъ или пріемщиковъ и также для клейменія снарядовъ на весь годъ	3					
Имъ поденной платы по 24 коп. каждому	....	.....	.....	....	.....	180	
При нихъ работниковъ для подноски снарядовъ	4					
Имъ поденной платы по 10 коп. каждому	....	.....	.....	....	.....	100	
Фурмовщиковъ и литейщиковъ, для 2.000 штукъ ½ пудовыхъ бранскуглей, полагая на каждаго приготовить годныхъ, принятыхъ въ артиллерійское вѣдомство по 2, то для всего количества потребно на 250 дней	4					
Имъ поденной платы по 15 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	150	
Къ дѣлу для оныхъ сердечниковъ и сверленію пробокъ на 250 дней	6					
и на 160 дней	1					
Имъ поденной платы по 12 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	199	20
Чистильщиковъ для ½ пудовыхъ бранскуглей на 250 дней	12					
на 142 дни	1					
Имъ поденной платы по 15 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	471	30
Фурмовщиковъ и литейщиковъ для 3.000 штукъ 12 фунтовыхъ бранскуглей, полагая каждому отлить годныхъ, принятыхъ въ артиллерійское вѣдомство по 2½, то для всего количества потребно оныхъ на 250 дней	5					
на 83 дни	1					
Имъ поденной платы по 15 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	199	95
Къ дѣлу для оныхъ сердечниковъ и сверленіе пробокъ на 250 дней	4					
на 29 дней	1					
Имъ платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	123	48
Чистильщиковъ для 12 фунтовыхъ бранскуглей на 250 дней	12					
Имъ платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	450	
Фурмовщиковъ и литейщиковъ для 4.000 штукъ ½ пудовыхъ гранадъ, полагая отлить каждому годныхъ, принятыхъ въ артиллерійское вѣдомство 6 штукъ, то для отливки всего количества потребно оныхъ на 250 дней	2					
на 167 дней	1					
Имъ платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	100	5

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Къ дѣлу сердечниковъ и сверленію пробокъ для ½ пудовыхъ гранадъ на весь годъ	2						
Имъ платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	60	
Чистильщиковъ для 4.000 штукъ ½ пудовыхъ гранадъ, полагая очистить каждому въ день 3 штуки годныхъ, сданыхъ въ артиллерійское вѣдомство; то для всего количества потребно оныхъ на 250 дней	5						
на 83 дни	1						
Имъ платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	199	95
Фурмовщиковъ и литейщиковъ для 8.400 штукъ 10 фунтовыхъ гранадъ, полагая отлить каждому годныхъ, принятыхъ въ артиллерійское вѣдомство по 10, то для всего количества потребно оныхъ на 250 дней	3						
на 90 дней	1						
Имъ платы въ день по 15 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	126	
Къ дѣлу сердечниковъ и сверленію пробокъ для 10 фунтовыхъ гранадъ на 110 дней	1						
Ему платы по 12 коп. въ день	....	.....	.....	....	.....	13	20
Чистильщиковъ, полагая очистить каждому годныхъ гранадъ, по 5, то для всего количества потребно на 250 дней	6						
на 180 дней	1						
Имъ платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	252	
Рабочихъ для приготовленія на фурмовку песковъ, глины, угольнаго припыла и прочаго на весь годъ	1						
Ему поденной платы по 10 коп. въ день	....	.....	.....	....	.....	25	
Для просѣвки песковъ и прочаго, малолѣтовъ на 250 дней	2						
Имъ платы по 8 коп. въ день	....	.....	.....	....	.....	40	
Сторожей	2						
Имъ окладнаго жалованья въ годъ по 24 рубли каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	48	
Провіанта всѣмъ вышепоказаннымъ людямъ, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страднихъ и постовыхъ дней	....	.....	4.451	26¾	90	4.006	50
Припасы и матеріалы:							
Чугуна	....	.....	6.000	....	30 пудъ	1.800	
Дровъ квартирныхъ на просушку формъ	....	47	саж.	....	3. 22 кажд.	151	34
Дровъ квартирныхъ на отопленіе фурмовой и чистительной фабрикъ	....	45	саж.	....	3. 22	144	90
Угля на припылъ	....	4	кор.	....	1. 96	7	84
Свѣчь сальныхъ	....	.....	50	....	10. 27 пудъ.	513	50
Масла коноплянаго для смазки формъ	....	.....	2	....	11.	22	

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Мочала липоваго	....	.....	6	20	1. 73	11	24½
Рѣшетъ лычныхъ	....	16	.....	....	35 кажд.	5	60
Ситъ волосяныхъ частыхъ	....	4	.....	....	6.	24	
рѣдкихъ	....	9	.....	....	80 кажд.	7	20
Зайчинъ	....	20	.....	....	30	6	
Свѣчь восковыхъ	....	.....	.....	20	80. ... пудъ	40	
Льну для кистей	....	.....	.....	10	12.	3	
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	10	.....	....	18⅛ каж.	1	81¼
Ведръ водоносныхъ	....	4	пары	....	30	1	20
Мѣлу	....	.....	1	....	.....	2	29¼
Жиру рыбьяго для сверленія пробокъ	....	.....	.....	20	15. 92½ пудъ	7	96¼
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	30	....	2. 50	75	
Кожъ сыромятныхъ для зубленія пилъ	....	2	.....	....	16. 50 кажд.	33	
Холста леннаго на употребленіе при работѣ	....	60	арш.	....	45	27	
Холста изгребнаго на запоны фурмовщикамъ, чистильщикамъ, приготовляющимъ сердечники, калибровщикамъ или пріемщикамъ и работникамъ при сихъ послѣднихъ находящимся, полагая каждому по 6 аршинъ въ годъ	....	433	арш.	....	25 каж.	108	25
Упалой суммы отъ желѣзныхъ и чугунныхъ инструментовъ, употребляемыхъ при сей работѣ	....	.....	.....	....	.....	2.246	50½
Расходовъ по конюшнѣ для заготовленія песковъ и глинъ на фурмовку	....	.....	.....	....	.....	98	85¾
Итого расходовъ на фурмовку и отливку артиллерійскихъ снарядовъ	....	.....	.....	....	.....	12.300	

Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ отлитыхъ снарядовъ 2 руб. 5 коп.

3) *Фурмовка и отливка артиллерійскихъ орудій:*

При Каменскомъ и Нижнеисетскомъ заводахъ предполагается приготовить годныхъ артиллерійскихъ орудій до 15.000 пудъ, а именно:

		Счетомъ.	Въ каждой вѣсу.	Во всѣхъ вѣсу.
Пушекъ: 24	Фунтовыхъ	13	202 пуда 39 фун.	2.638 пудъ 27 фун.
18	———	5	157 — 3 —	785 — 15 —
12	———	64	91 — 15 —	5.848 —
6	———	40	46 — 31 —	1.871 —
3	———	28	18 — 20 —	518 —
Единороговъ: ½	пудовыхъ	10	48 —	480 —

	Счетомъ.	Въ каждой вѣсу.	Во всѣхъ вѣсу.
Морширъ: 2 пудовыхъ	34	56 пудъ 17 фун.	1.918 пудъ 18 фун.
5 ———	7	134 — 20 —	941 — 20 —
201	вѣсомъ.....		15.001 — (*).

Для всѣхъ сихъ орудій Каменской заводъ долженъ отлить нужное число болванокъ, а сколько оныхъ потребно для каждаго сорта орудій, и какое число симъ займется рабочихъ, показывается въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Чтобъ получить годныхъ аршиллерійскихъ орудій.	Нужно имѣть годныхъ болванокъ.			Для сего нужно отлить болванокъ.					На то занять:	
	Счетомъ.	Вѣсомъ.		Счетомъ.	Въ каждой вѣсу.		Во всѣхъ вѣсу.		Рабочихъ людей.	Рабочихъ дней.
		Пуды.	Фун.		Пуды.	Фун.	Пуды.	Фун.		
13 пушекъ 24 фунтоваго калибра.	22	6.154	20	23	279	30	6.434	10	21	46
5 пушекъ 18 фунтоваго калибра.	5	1.035	10	6	207	2	1.242	12	19	12
64 пушки 12 фунтоваго калибра.	122	16.033	34	144	131	17	18.925	8	16	288
40 пушекъ 6 фунтоваго калибра.	64	4.535	24	99	70	36	7.019	4	8	198
28 пушекъ 3 фунтоваго калибра.	55	1.485	....	69	27	....	1.863	....	4	135
10 единороговъ ½ пудоваго калибра.	16	1.360	....	17	85	....	1.445	....	8	34
34 морширы 2 пудоваго калибра.	39	4.087	8	40	104	32	4.192	....	16	80
7 морширъ 5 пудоваго калибра.	8	1.748	24	8	218	23	1.748	24	19	16
	331	36.440					42.869	18	9.782 дни.	

(*) Сорты орудій и количество каждаго изъ оныхъ, взяты изъ сложности прошедшихъ лѣтъ, на самомъ же дѣлѣ все сіе должно выполняться сообразно съ настоящими требованіями.

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.

**

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
И такъ для сей работы нужно фурмовщиковъ и литейщиковъ на 250 дней.....	39						
и на 32 дни.....	1						
Имъ поденной платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	1.467	30
Токарей и столяровъ для починки модѣлей и прочаго на весь годъ.....	3						
Имъ поденной платы по 15 коп. каждому въ день, а всѣмъ.....	....	.....	.....	....	.....	112	50
Рабочихъ для приготовленія на фурмовку глинъ, песковъ, чернилъ, припыла и прочаго, также и для другихъ работъ по сему отдѣленію на 250 дней.....	12						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ за означенное время.....	....	.....	.....	....	.....	300	
Для просѣвки песковъ изъ малолѣшовъ на весь годъ.....	3						
Имъ поденной платы по 8 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	60	
Для присмотра за работой и рабочими:							
Литейной мастеръ	1						
Изъ получаемаго имъ 150 руб. въ годъ окладнаго жалованья, принимается сюда 3 часть....	....	.....	.....	....	.....	50	
Литейныхъ подмастерьевъ на весь годъ.....	2						
Имъ окладнаго жалованья по 75 руб. каждому.....	....	.....	.....	....	.....	150	
Сторожъ	1						
Ему окладнаго жалованья.....	....	.....	.....	....	.....	24	
Всѣмъ вышеписаннымъ людямъ провіанта, кромѣ мастера, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней.....	....	.....	3.380	28	90	3.042	63
Литейному мастеру изъ получаемаго имъ провіанта принимается сюда 3 часть.....	....	.....	18	30	90	16	$87\frac{1}{2}$
Припасы и матеріалы:							
Чугуна	....	.....	42.869	18	30 пудъ	12.860	$83\frac{1}{2}$
Угля для сушки формъ, дѣла припыла и прочаго.....	....	446	кор.	....	1. 96 кажд.	874	16
Свѣчь сальныхъ.....	....	.....	11	23	10. 27 пудъ	118	$87\frac{1}{2}$
Щетинъ свиныхъ	....	.....	.....	$4\frac{3}{4}$	58. $2\frac{3}{8}$ пудъ	6	89
Дегтя	....	$42\frac{1}{2}$	ведра.	....	86 кажд.	36	55
Каната пеньковаго	....	.....	35	23	8. ...пудъ	284	60
Льну	....	.....	.....	34	12.	10	20
Рѣшетъ лычныхъ.....	....	12	паръ.	....	35 кажд.	4	20
Ситъ волосяныхъ частыхъ.....	....	2	.....	....	6.	12	
рѣдкихъ	....	7	.....	....	80	5	60
Холста изгребнаго для употребленія при работѣ.....	....	45	арш.	....	25	11	25
Кожъ сыромятныхъ	....	1	.....	....	.....	16	50
Смолы.....	....	2	ведра.	....	$84\frac{7}{8}$	1	$69\frac{3}{4}$

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Лыкъ липовыхъ	....	.....	2	10	2. 7 пудъ	4	65¾
Масла коноплянаго	....	.....	1	8	11.	13	20
Сала говяжьяго	....	.....	1	22	8. 40	13	2
Муки ржаной для дѣла чернилъ	....	.....	70	....	90	63	
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	3	....	2. 50	7	50
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	18	.....	....	18⅛ кажд.	3	26¼
Дровъ квартирныхъ	....	20	саж.	....	3. 22	64	40
Холста на запоны фурмовщикамъ и литейщикамъ на весь годъ 39, и 1 на 32 дни; токарямъ и починщикамъ модѣлей на годъ 3, всего на весь годъ 42 человѣкамъ и 1 на 32 дни, полагая на 1 запонъ по 6 аршинъ, будетъ всѣмъ	....	252½	арш.	....	25	63	12½
Упалой суммы отъ желѣзныхъ и чугунныхъ вещей и инструментовъ, употребляемыхъ въ семъ отдѣленіи	....	.....	.....	....	.....	351	56¼
Расходовъ по конюшнѣ, употребленныхъ на заготовленіе песковъ, глинъ и прочаго	....	.....	.....	....	.....	736	14½
Итого на фурмовку и опливку болванокъ для артиллерійскихъ орудій	....	.....	.....	....	.....	20.786	53½
Изъ сей суммы изключается чугунъ въ забракованныхъ болванкахъ 6.429 пудъ 18 фун., по 30 коп. на						1.928 р.	83½ коп.
За тѣмъ настоящаго расхода по фурмовкѣ и опливкѣ 36.440 пудъ годныхъ болванокъ	....	.....	.....	....	.....	18.857	70

Сими расходами оцѣнивается каждый пудъ годныхъ болванокъ 51¾ коп.

Изъ означенныхъ годныхъ болванокъ поступятъ въ сверлильной цѣхъ Каменскаго завода для 64 пушекъ 12 фунтоваго калибра, счетомъ 122, вѣсомъ 16.033 пуда 34 фунта.

Достальные же за тѣмъ годныя болванки счетомъ 209, вѣсомъ 20.406 пудъ 6 фун. отправятся въ сверлильную фабрику Нижноисетскаго завода.

Всѣ расходы по сей смѣтѣ поступятъ въ сверлильные цѣха Каменскаго и Нижноисетскаго заводовъ.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

Маркшейдеръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ Маркшейдерскаго Отдѣленія А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 11.

По сверленію орудій, обточкѣ цапфъ и прочаго.

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Въ семъ цѣхѣ производится сверленіе орудій, обточка цѣль, цапфъ, сверленіе винградовъ, сверленіе запаловъ, высѣчка ложекъ и насѣчка литеръ.	24						
Чтобъ здать въ Военное вѣдомство годныхъ 64 пушки 12 фунтоваго калибра, то должно поступить въ сверлильной цѣхъ годныхъ болванокъ для сихъ орудій, счетомъ 122, вѣсомъ 16.033 пуда 34 фунта; для сверленія сихъ болванокъ, сообразно сложности прошедшихъ лѣтъ, должно занять рабочихъ на 183 дни	3						
Для обточки цапфъ у оныхъ нужно занять на 122 дни	2						
Для сверленія винградовъ у упомянутыхъ орудій нужно занять на 122 дни	2						
Для сверленія запаловъ и высѣчки ложекъ должно занять на 122 дни	1						
Для насѣчки литеръ на орудіяхъ на 122 дни	....	.....	.....	....	.....	1.073	60
Всѣмъ вышеупомянутымъ людямъ платы по 20 коп. въ день каждому							
Для присмотра за работами и рабочими:							
Мастеръ, онъ завѣдываетъ всѣ работы по сверленію орудій, точки цапфъ и прочаго	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	150	
Подмастерьевъ: при сверленіи орудій на 183 дни	1						
— обточкѣ цапфъ на 112 дней	1						
— сверленіи запаловъ, винградовъ, высѣчки ложекъ и насѣчки литеръ на 112 дней	1						
	....	.....	.....	....	.....	122	10
Имъ окладнаго жалованья изъ 75 рублей въ годъ, будетъ всѣмъ	1						
Для разныхъ починокъ кузнецъ 1й статьи на 200 дней	....	.....	.....	....	.....	30	
Ему платы по 15 коп. въ день	1						
Молотобоецъ на 200 дней	....	.....	.....	....	.....	20	
Ему платы по 10 коп. въ день	2						
Сторожей при цапфной и сверлильной палашахъ	....	.....	.....	....	.....	48	
Имъ окладнаго жалованья по 24 рубли каждому							
Всѣмъ вышеозначеннымъ людямъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	1.557	17¼	90 пудъ	1.401	68¾
Припасы и матеріалы:							
	....	.....	16.033	34	51¾	8.297	51¾
Годныхъ чугунныхъ болванокъ	....	.....	.....	....	.....	110	
Желѣза разнаго сорта на	....	.....	12	....	8. 40	100	80
Стали	....	70	кор.	....	1. 96 кажд.	137	20
Угля	....	.....	1	....	.....	11	
Масла коноплянаго	....	.....	.....	10	2. 29¼ пудъ	.....	57¼
Мѣлу	....	.....	2	....	10. 27	20	54
Свѣчь сальныхъ	....	.....	.....	20	80.	40	
восковыхъ	....	70	ведръ.	....	86 кажд.	60	20
Дегтя	....	.....	.....	6	67. 23⅓ пудъ	10	8½
Воску	....	.....	3	....	8.	24	
Канапа пеньковаго							

Примѣчаніе: Всѣ расчеты по сей смѣтѣ взяты изъ сложности прошедшихъ лѣтъ.

**

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число людей.	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Жиру рыбьяго	....	.....	.....	20	15. 92½	7	96¼
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	3	....	2. 50	7	50
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	5	.....	....	18⅛	.....	90½
Ведръ водоносныхъ	....	4	пары	....	30	1	20
Дровъ квартирныхъ	....	20	саж.	....	3. 22	64	40
Холста изгребнаго на запоны всѣмъ кромѣ сторожей, кузнеца и молотобойца, полагая каждому въ годъ по 6 арш., будетъ за означенное время	....	144⅓	арш.	....	25	36	12½
Кожъ сыромятныхъ на запоны кузнецу и молотобойцу, полагая каждому по ½ кожи на годъ, будетъ за 200 дней	....	¾	.....	....	16. 50 кажд.	12	37½
Упалой суммы отъ желѣзныхъ и чугунныхъ вещей и инструментовъ, употребляемыхъ при вышеписанныхъ работахъ	....	.....	.....	....	.....	200	
Сюда же относится сумма на лошадей, подробно изчисленная въ смѣтѣ 7й	....	.....	.....	....	.....	329	52
Итого	....	.....	.....	....	.....	12.317	29
Изъ сей суммы изключается чугунъ: въ отрѣзанныхъ прибыляхъ 1.368 пудъ — забракованныхъ орудіяхъ 5.299 пудъ, 30 ф. по 30 коп. на	....	.....	.....	....	.....	2.000	32½
За тѣмъ настоящаго расхода по сей смѣтѣ на приготовленіе пушекъ 12 фунтоваго калибра, счетомъ 64, вѣсомъ 5.848 пудъ	....	.....	.....	....	.....	10.316	96½

Изъ сихъ расходовъ оцѣнивается каждый пудъ годныхъ 12 фунтовыхъ пушекъ по 1 руб. 76⅜ коп. съ долями.

Послѣдовало обтирковъ и упали .... 3.518 пудъ 4 фун.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 12.

По кузнечному и слесарному цѣхамъ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Кузнечный и слесарный цѣхи:							
Въ семъ цѣхѣ по большей части дѣлаются вещи потребные къ отливкѣ и отдѣлкѣ артиллерійскихъ снарядовъ и орудій, прочіе же приготовляться будутъ при Нижнеисетскомъ заводѣ; здѣсь также производятся разныя починки и поправки инструментовъ и прочаго. Примѣняясь къ сложности прошедшихъ пяти лѣтъ и настоящей потребности, назначается на круглый годъ:							
Мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						120	
Подмастерьѣ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						75	
Для дѣла всѣхъ вообще новыхъ вещей и починокъ, относящихся на 5ти процентную сумму:							
Кузнецовъ 1 статьи	2						
Имъ платы, полагая каждому за рабочій день по 15 коп., а всѣмъ						75	
Кузнецовъ 2 статьи	9						
Имъ платы, полагая каждому за рабочій день по 12 коп., а всѣмъ						270	
Слесарей 1 статьи	3						
Имъ поденной платы, полагая каждому за рабочій день по 15 коп., а всѣмъ						112	50
Слесарей 2 статьи	8						
Имъ поденной платы, полагая каждому по 12 коп. въ день, а всѣмъ будетъ						240	
Молотобойцовъ	11						
Имъ платы, полагая за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ						275	
Пилозубщиковъ	15						
Имъ поденной платы по 8 коп. въ день каждому, а всѣмъ будетъ						300	
Для разныхъ починокъ:							
Кузнецовъ 1 статьи	3						
Имъ поденной платы за рабочій день по 15 коп.						112	50
Кузнецовъ 2 статьи	9						
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп.						270	
Молотобойцовъ	11						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому						275	

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Сторожъ	1						
	74						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	...	.....	.....	....	.....	24	
Имъ же провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадних и постовыхъ дней	...	.....	4.160	26	90	3.744	58½
Припасы и матеріалы:							
Здѣсь введены въ счетъ только тѣ припасы, которые не могутъ входить въ цѣну издѣлій, а должны прямо расположиться на металлъ.							
На подковку 440 лошадей конныхъ непремѣнныхъ рабошниковъ подковъ, полагая на каждую лошадь по 4 пары	...	1.760	парь	....	32 кажд.	563	20
Гвоздей подковныхъ по 70 на каждую лошадь	...	30.800	.....	....	40 сот.	123	20
Угля на то же	...	17 9/24	кор.	....	1. 96 кажд.	34	5½
На починку вещей:							
Желѣза полосоваго	...	.....	88	15	1. 68⅝ пудъ	149	2
расковочнаго	...	.....	34	36½	1.	34	91¼
					Съ проз. плот.		
колотушечнаго	...	.....	4	30	2. 40	11	40
листоваго	...	.....	10	8	3. 23⅝	33	1
рѣзноплющильнаго	...	.....	6	29	1. 97⅜	13	27¼
Угля	...	129	кор.	....	1. 96 кажд.	252	84
Стали	...	.....	11	20	8. 40 пудъ	96	60
Укладу	...	.....	.....	12	на	2	25
Олова	...	.....	.....	27	50. ... пудъ	33	75
Нашатыря	...	.....	.....	1	125.	3	12½
Проволоки желѣзной	...	.....	1	....	.....	52	4½
Мѣди красной	...	.....	1	6	24.	27	60
лапунной	...	.....	.....	6	60.	9	
Соли	...	.....	6	4	1. 90	11	59
Шпіаушера	...	.....	.....	8	22.	4	40
Масла конопляпаго	...	.....	2	....	11.	22	
Рогу скотскаго	...	.....	2	10	2. 20	4	95

На сіе потребно:

	Наименованіе	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
	Наждака	....	.....	.....	1½	60.	2	25
	Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	36	.....	....	18⅕ кажд.	6	52½
	Каната пеньковаго	....	.....	1	....	.....	8	
	Точилъ Печерскаго камня	....	3	22	20	2. 50 пудъ	56	25
	Свѣчь сальныхъ для освѣщенія слесарной избы	....	.....	4	....	10. 27	41	8
	Дровъ кварширныхъ для отапливанія	....	12	саж.	....	3. 22 кажд.	38	64
	Кожъ сыромятныхъ на ремни для зубленія пилъ	....	½	.....	....	16. 50	8	25
	Кожъ сыромятныхъ на запоны 23 кузнецамъ и 22 молотобойцамъ, полагая каждому въ годъ по ½ кожи, а всѣмъ	....	22½	.....	....	16. 50	371	25
	Холста изгребнаго на фартуки 11 слесарямъ и 15 пилозубщикамъ, полагая каждому въ годъ по 6 аршинъ	....	156	арш.	....	25	39	
	Итого расходовъ по сей смѣтѣ	....	.....	.....	....	.....	7.947	5
	Изъ числа сихъ расходовъ изключается за жалованье и провіантъ мастеровымъ, назначеннымъ для дѣла новыхъ вещей 3.701 р. 42 к.							
	За исключеніемъ оныхъ настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	4.245	63

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 13.

По плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ.

Плотинный, плотничный и столярный цѣхи:

Для сихъ цѣховъ, гдѣ дѣлаются деревянныя новыя вещи, равно производятъ поправки и починки заводскаго дѣйствія и казенныхъ строеній, полагается сообразно прошедшихъ 5 лѣтъ.

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
1						
Плотинной мастеръ					240	
Ему въ годъ окладнаго жалованья						
1						
Плотинной ученикъ					120	
Ему въ годъ окладнаго жалованья						
4						
Плотниковъ для заводскихъ работъ 1й статьи					150	
Имъ поденной платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а всѣмъ						
4						
Плотниковъ для того же 2й статьи					100	
Имъ поденной платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ						
10						
Рабочихъ для надворныхъ работъ					250	
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ						
6						
Столяровъ					225	
Имъ платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а всѣмъ						
7						
Токарей					262	50
Имъ платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а всѣмъ						
4						
Работниковъ					100	
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ						
1						
Сторожъ					24	
Ему окладнаго жалованья						
4						
Каменьщиковъ						
42						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ					100	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней		2.361	18	90	2.125	30½
Припасы и матеріалы:						
Свѣчь сальныхъ		5	20	10. 27 пудъ	56	48½
Точилъ Печерскаго камня	3	30		2. 50	75	
Каната пенькового		30		8.	240	
Рѣшетокъ черемуховыхъ	28			18⅛ кажд.	5	7½

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей.....	....	34	саж.	....	3. 22	109	48
Итого по сей смѣтѣ.....	....	.....	.....	....	.....	4.182	84½
Сіи расходы входятъ въ цѣну обыкновеннаго ремонта и издѣлій, кромѣ жалованья и провіанта плотинному мастеру, ученику, сторожу и всѣхъ припасовъ.....	....	.....	.....	....	.....	1.021	84¾

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 14.

По заготовленію угля.

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Заготовленіе дровъ куренныхъ:							
На годовое дѣйствіе Каменскаго завода потребно для всѣхъ цѣховъ угля до 12.967½ коробовъ; присовокупивъ же къ тому на уминку въ мусоръ по 5 коробовъ отъ 100, 682½ короба, годовая потребность сего матеріала для завода будетъ 13.650 коробовъ. Полагая, согласно произведенныхъ опышовъ, выходъ угля изъ 20 саженъ куренныхъ дровъ 75 коробовъ, слѣдуетъ на выжегъ всей годовой потребности угля, нарубить дровъ 3.640 саженъ; а какъ по прежнимъ положеніямъ и согласно нынѣ произведенныхъ опышовъ, одинъ человѣкъ вырубитъ оныхъ одну куренную сажень въ 5 рабочихъ дней; то на вырубку означеннаго количества дровъ, потребно задолжитъ непремѣнныхъ работниковъ на 100 дней, въ которые каждому причитается вырубить 20 саженъ.....	182						
Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:							
Задѣльной платы, расчитывая изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, будетъ по 50 коп. за одну сажень, а за всѣ.....	....	.....	.....	....	.....	1.820	
Провіанта одному, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ, а за все время рубки дровъ по 6 пудъ 26⅔ фунта, а всѣмъ за 100 дней.....	....	.....	1.213	13	90	1.091	99¼
Сверхъ того полагается расходовъ:							
Жалованья 2 куреннымъ мастерамъ (они же смотрятъ и за рубкою кварширныхъ дровъ и бревенъ) за весь годъ по 120 рублей и 3 куреннымъ ученикамъ по 75 рублей въ годъ каждому, а всѣмъ.....	....	.....	.....	....	.....	465	
Имъ же провіанта съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ.....	....	.....	300	....	90	270	
Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагая каждому по 30 рублей, а всѣмъ будетъ.....	....	.....	.....	....	.....	150	
Припасы и матеріалы:							
Изъ употребленныхъ топоровъ при рубкѣ поступитъ негодными въ расковочное желѣзо на каждые 100 саженъ 4, а на все количество.....	....	146	.....	....	60 кажд.	87	60
Для наварки топоровъ, употребленныхъ при рубкѣ, стали на каждые 100 саженъ по 21½ фунту, а на все количество будетъ	....	.....	19	22	8. 40 пудъ	164	22
Угля на каждые 100 саженъ по 13 рѣшетокъ, а на все количество	....	19¹⁷⁄₂₄	кор.	....	1. 96 кажд.	38	62¾
Точилъ Печерскаго камня на 100 саж. 30 фун., а на все количество	....	.....	27	12	2. 50 пудъ	68	25
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ по куренямъ, подробно изчисленная по смѣтѣ 7й.....	...	.....	.....	....	.....	195	36¼
Итого расходовъ на вырубку дровъ.....	....	.....	.....	....	.....	4.351	5¼

Сими расходами обойдется каждая сажень по 1 р. 19½ коп. съ дол.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Приготовленіе угля.							
а) *Клажа угольныхъ кучъ и выжегъ угля:*							
Для полученія 13.650 коробовъ угля, нужнаго для ежегоднаго дѣйствія Каменскаго завода, должно сработать 182 20-саженныя кучи. Клажу, дерненіе, осыпку и сженіе каждой кучи, сообразно испытаній, полагается выполнить 2 пѣшимъ работникамъ въ 41 день или одному въ 82 дни; слѣдовательно на сработку 182 кучь потребно рабочихъ людей, изъ пѣшихъ непремѣнныхъ работниковъ на 82 дни.....	182						
Сверхъ того полагается имъ для свозки дровъ къ току одну лошадь на 6 дней для каждой кучи.							
Задѣльная плата и провіантъ:							
Задѣльной платы, расчитывая изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, будетъ по 8 р. 20 коп. за каждую кучу, а за всѣ.....	....	.....	.....	....	.....	1.492	40
Ремонтныхъ, изъ 40 рублей въ годъ или 200 дней на 2 лошадей, будетъ на одну лошадь за каждую кучу на 6 дней 60 коп., а за всѣ.....	....	.....	.....	....	.....	109	20
Провіанта изъ 2 пудовой въ мѣсяцъ пропорціи за 82 дни, будетъ одному 5 пудъ 18 фун., а 182 человѣкамъ пѣшимъ.....	....	.....	994	37	90 пудъ	895	43¼
Овса одной лошади 10 фун. въ сутки, на каждую кучу 1 пудъ 20 фунтовъ, а за всѣ.....	....	.....	273	....	40	109	20
Припасы и матеріалы:					Кажд. съ дол.		
Дровъ куренныхъ.....	....	3.640	саж.	.....	1. 19⅓	4.351	5¼
Лопатъ куренныхъ, сообразно опытовъ на 20 кучь 30, а на всѣ.....	....	273	.....	....	66	180	18
Каель по опытамъ.....	....	34	.....	....	54	18	36
Итого расходовъ на выжегъ угля.....	....	.....	.....	....	.....	7.155	82½
И такъ каждой коробъ угля стоитъ при куренѣ по 52⅝ коп. съ долями.							
b) *Перевозка угля изъ куреней:*							
Среднее разстояніе угольныхъ куреней отъ Каменскаго завода полагается, сообразно настоящаго состоянія оныхъ, 80 верстъ. Перевозкою угля займутся конные непремѣнные работники. Руководствуясь Адмиралтейскаго регламента 32 артикуломъ, Штатомъ 1737 года и Положеніемъ о непремѣнныхъ работникахъ, должно для перевозки 13.650 коробовъ угля, изъ 80 верстнаго разстоянія, задолжитъ на 200 дней..	163						
на 8 дней..	1						
Жалованье, ремонтъ и провіантъ:							
Жалованья за 200 дней 20 рублей каждому, а всѣмъ.....	....	.....	.....	....	.....	3.260	80
Ремонтныхъ по 40 рублей каждому, а всѣмъ.....	....	.....	.....	....	.....	6.521	60

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ	....	.....	2.173	34½	90	1.956	47½
Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ въ сутки каждому, а всѣмъ	....	.....	16.304	....	40	6.521	60
Итого расходовъ на перевозку угля	....	.....	.....	....	.....	18.260	47½
Сими расходами перевозка каждаго короба будетъ стоить казнѣ по 1 руб. 33¾ коп. съ дол.							
А всего на дрова, на выжегъ и перевозку угля	....	.....	.....	....	.....	25.416	30
Примѣчаніе: Исключивъ на уминку въ мусоръ по 50 коробовъ отъ 1000 — 682½ короба, остается 12.967½ коробовъ, изъ которыхъ показанными расходами каждой коробъ будетъ стоить	....	.....	.....	....	.....	1	96

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 15.

Заготовленіе квартирныхъ дровъ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Заготовленіе дровъ квартирныхъ.							
а) *Рубка квартирныхъ дровъ:*							
Дровъ квартирныхъ для Каменскаго завода потребно въ годъ до 650 саженъ. По испытаніямъ 1799 года и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ въ одинъ день вырубитъ 1 сажень квартирныхъ дровъ; слѣдовательно для вырубки упомянутаго количества дровъ нужно задолжить непремѣнныхъ работниковъ:							
На 96 дней	6						
На 74 дни	1						
Задѣльная плата и провіантъ:							
Имъ задѣльной платы изъ 20 рублей въ годъ, или 200 дней по 10 копѣекъ за 1 сажень, будетъ оной.....	....	.....	.....	....	.....	65	
Провіанта по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ за означенное время.....	....	.....	43	$13\frac{1}{4}$	90	38	$99\frac{3}{4}$
Припасы и матеріалы:							
Изъ употребленныхъ топоровъ при рубкѣ поступитъ негодными въ расковочное желѣзо на каждые 300 саженъ по 4, а на все количество 650 саженъ.....	....	9	.....	....	60	5	40
Для наварки топоровъ, употребляемыхъ при рубкѣ, стали на каждые 300 саженъ по 25 фунтовъ, а на все количество.....	....	.....	1	14	8. 40 пудъ	11	34
Угля на тоже по 19 рѣшетокъ на 300 саженъ, а на все количество.....	....	$1\frac{17}{24}$	короб.	....	1. 96 кажд.	3	$34\frac{3}{4}$
Точилъ Печерскаго камня на 300 саженъ по 26 фунтовъ, а на все количество.....	....	.....	1	$16\frac{1}{4}$	2. 50 пудъ	3	$51\frac{1}{2}$
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ по куренямъ, подробно изчисленная по смѣтѣ 7й.....	....	.....	.....	....	.....	24	$7\frac{1}{4}$
Итого расходовъ на вырубку дровъ.....	....	.....	.....	....	.....	151	$67\frac{1}{4}$

Сими расходами обойдется каждая сажень квартирныхъ дровъ въ куренѣ по $23\frac{1}{4}$ коп. съ долями.

b) *Перевозка дровъ къ Каменскому заводу.*

Среднее разстояніе дровосѣковъ отъ Каменскаго завода принято, сообразно настоящаго оныхъ положенія 61 верста; принявъ, что каждый изъ непремѣнныхъ работниковъ, согласно положенія о оныхъ, долженъ работать на 2 лошадяхъ и проѣзжать съ возомъ и безъ воза по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на накладку и свалку каждаго воза 1 часъ, то одинъ работникъ на 2 лошадяхъ изъ показаннаго выше 61 верстнаго разстоянія, вывезетъ дровъ 6 саженъ въ 32 дни; слѣдователь-

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
но для перевозки 650 саженъ дровъ, потребно задолжить непремѣнныхъ работниковъ на 200 дней	17						
На $66\frac{2}{3}$ дни	1						
Жалованье, ремонтъ и провіантъ:							
Жалованья изъ 20 рублей въ 200 дней каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	346	$66\frac{1}{3}$
Ремонтныхъ изъ 40 рублей каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	693	33
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	231	$4\frac{1}{2}$	90	208	
Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ каждому въ сутки, а всѣмъ	....	.....	1.733	$13\frac{1}{4}$	40	693	$33\frac{1}{4}$
Итого расходовъ на перевозку дровъ	....	.....	.....	....	.....	1.941	$32\frac{3}{4}$
Одною перевозкою дрова оцѣниваются каждая сажень по 2 руб. $98\frac{5}{8}$ коп. съ долями.							
Всего на рубку и перевозку дровъ расходовъ	....	.....	.....	....	.....	2.093	

Сими расходами каждая сажень обходится по 3 руб. 22 коп.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 16.

Заготовленіе бревенъ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Приготовленіе бревенъ:							
Бревенъ сосновыхъ для Каменскаго завода полагается ежегодно заготовлять, длиною 4 саженъ, толщиною 6 вершковъ, до 546.							
а) *Рубка бревенъ:*							
Рубку бревенъ будутъ производить непремѣнные работники. Урокъ полагается на основаніи прежнихъ заводскихъ учрежденій, одному человѣку въ одинъ день вырубить 6; то для вырубки означеннаго количества бревенъ должно занять пѣшихъ непремѣнныхъ работниковъ на 91 день.....	1						
Задѣльная плата и провіантъ:							
Задѣльной платы за 6 бревенъ 10 копѣекъ, а за все количество	....	.....	.....	....	.....	9	10
Провіанта, полагая каждому по 2 пуда въ мѣсяцъ, а за означенное время.....	....	.....	6	$2\frac{1}{2}$	90	5	$45\frac{3}{4}$
Припасы и матеріалы:							
Топоровъ отъ употребленія при рубкѣ бревенъ поступитъ въ расковочное желѣзо негодными	....	1	.....	....	.....	.....	60
Стали на наварку топоровъ, сообразно опытамъ.....	....	.....	.....	$1\frac{1}{2}$	8. 40 пудъ	.....	$31\frac{1}{2}$
Угля.....	....	$1\frac{1}{2}$	рѣш.	....	1. 96 кор.	.....	$12\frac{1}{4}$
Точилъ Печерскаго камня, сообразно опытамъ	....	.....	.....	8	2. 50 пудъ	.....	50
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ, подробно изчисленная по смѣтѣ 7й.....	....	.....	.....	....	.....	4	35
Итого на рубку бревенъ расхода.....	....	.....	.....	....	.....	20	$44\frac{1}{2}$
Сими расходами обойдется каждое бревно по $3\frac{3}{4}$ коп. съ долями.							
b) *Перевозка бревенъ:*							
Среднее разстояніе куреней отъ завода принято, сообразно прошедшихъ лѣтъ и настоящаго оныхъ положенія 80 верстъ. Перевозкою изчисленнаго количества бревенъ изъ упомянутаго разстоянія, руководствуясь прежними заводскими постановленіями, должно занять конныхъ непремѣнныхъ работниковъ на 200 дней.....	8						
на 99 дней.....	1						
Задѣльная плата, ремонтъ и провіантъ:							
Задѣльной платы, расчитывая изъ 20 рублей, будетъ.....	....	.....	.....	....	.....	169	90
Ремонтныхъ изъ 40 рублей каждому, а всѣмъ за означенное время.....	....	.....	.....	....	.....	339	80

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Провіанта изъ 2 пудовой въ мѣсяцъ пропорціи каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	113	$10\frac{1}{2}$	90	101	$93\frac{1}{2}$
Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ въ сутки каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	849	20	40	339	80
Итого расходовъ на перевозку бревенъ	....	.....	.....	....	.....	951	$43\frac{1}{2}$
Одною перевозкою оцѣнивается каждое бревно по 1 руб. $74\frac{1}{4}$ коп. съ долями.							
Всего на рубку и перевозку бревенъ расхода	....	.....	.....	....	.....	971	88
Сими расходами каждое бревно обходится по 1 рублю 78 коп.							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса П. Прошасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 17.

По заготовленію флюсоваго песка и бѣлой глины.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
1) *Заготовленіе флюсоваго песка.*							
a) *Добыча флюсоваго песка:*							
Флюсоваго песка потребно для облегченія проплавки желѣзныхъ Каменскихъ рудъ 40.000 пудъ; одинъ человѣкъ въ одинъ день добываетъ онаго 32 пуда. По чему для добычи 40.000 пудъ флюсоваго песка слѣдуетъ задолжить на 250 дней	5						
Имъ поденной платы по 10 коп. за каждый рабочій день, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	125	
Имъ провіанта по 5 пудъ въ мѣсяцъ каждому съ семействомъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	281	5	90	253	$1\frac{1}{4}$
Припасы и матеріалы:							
Каелъ	....	7	.....	....	54 кажд.	3	78
Лопатъ	....	14	.....	....	66	9	24
Итого по добычѣ песка флюсоваго расхода	....	.....	.....	....	.....	391	$3\frac{1}{4}$
Изъ того числа поступитъ обратно въ расковочномъ желѣзѣ	....	.....	.....	30	1.	.....	75
За тѣмъ падаетъ расхода въ цѣну добытаго песка	....	.....	.....	....	.....	390	$28\frac{1}{4}$
Сими расходами обойдется каждая тысяча пудъ песка по 9 руб. $75\frac{3}{4}$ коп. безъ долей.							
b) *Перевозка флюсоваго песка:*							
Копи, гдѣ производится добыча сего песка, отстоятъ отъ завода въ 3 верстахъ. Перевозку сію предполагается производить непремѣнными работниками. Руководствуясь Положеніемъ о непремѣнныхъ работникахъ, слѣдуетъ задолжить оныхъ перевозкою флюсоваго песка на 200 дней	2						
На 100 дней	1						
Жалованье, ремонтъ и провіантъ:							
Жалованья изъ 20 рублей каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	50	
Ремонтныхъ изъ 40 рублей каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	100	
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ	....	.....	33	$13\frac{1}{4}$	90	30	
Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ въ супки каждому, а всѣмъ	....	.....	250	....	40	100	
Итого расхода по перевозкѣ песка	....	.....	.....	....	.....	280	
Одною перевозкою оцѣнивается каждая тысяча пудъ песка по 7 рублей.							
Всего на добычу и перевозку песка расхода	....	.....	.....	....	.....	670	$28\frac{1}{4}$

**

Всѣми же расходами каждая тысяча пудъ флюсоваго песка оцѣнивается по 16 рублей $75\frac{3}{4}$ коп. безъ долей.
Всѣ сіи расходы входятъ въ цѣну флюсоваго песка.

2) *Заготовленіе бѣлой глины.*

a) *Добыча бѣлой глины:*

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Сей глины потребно для переклажи доменнаго горна добыть и перевезти въ заводъ съ мѣста добычи до 2.000 пудъ; по опытамъ же одинъ человѣкъ въ одинъ день долженъ добыть сей глины 20 пудъ, почему для добычи всего количества бѣлой глины потребно задолжить на 100 дней	1						
Ему плапы за каждый рабочій день по 10 коп.	....	.....	.....	....	.....	10	
Ему провіанта: муки ржаной по 5 пудъ въ мѣсяцъ съ семействомъ, за исключеніемъ спрадниxъ и постовыхъ дней	....	.....	22	$19\frac{1}{2}$	90 пудъ	20	24
Припасы и матеріалы:							
Каель	....	2	.....	....	54 кажд.	1	8
Лопатъ	....	2	.....	....	66	1	32
Итого по добычѣ глины расхода	....	.....	.....	....	.....	32	64
Изъ того числа поступитъ обратно расковочнаго желѣза	....	.....	.....	$6\frac{1}{2}$	1.	.....	$16\frac{1}{4}$
За тѣмъ падаетъ расхода въ цѣну добытой глины	....	.....	.....	....	.....	32	$47\frac{3}{4}$

Сими расходами будетъ стоить каждая тысяча пудъ бѣлой глины 16 руб. $23\frac{7}{8}$ коп.

b) *Перевозка бѣлой глины:*

Копи, изъ коихъ предполагается добывать сію глину, отстоятъ отъ завода въ одной верстѣ. Слѣдовательно перевозкою всего количества глины нужно задолжить съ двумя лошадями одного непремѣннаго работника на 19 дней	1						
Жалованье, ремонтъ и провіантъ:							
Жалованья изъ 20 рублеваго за 200 дней оклада	....	.....	.....	....	.....	1	90
Ремонтныхъ изъ 40 рублей	....	.....	.....	....	.....	3	80
Провіанта: муки ржаной, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ	....	.....	1	$10\frac{1}{2}$	90	1	$13\frac{1}{2}$
Овса на 2 лошадей по 20 фунтовъ въ сутки	....	.....	9	20	40	3	80
Итого расхода на перевозку глины	....	.....	.....	....	.....	10	$63\frac{1}{2}$

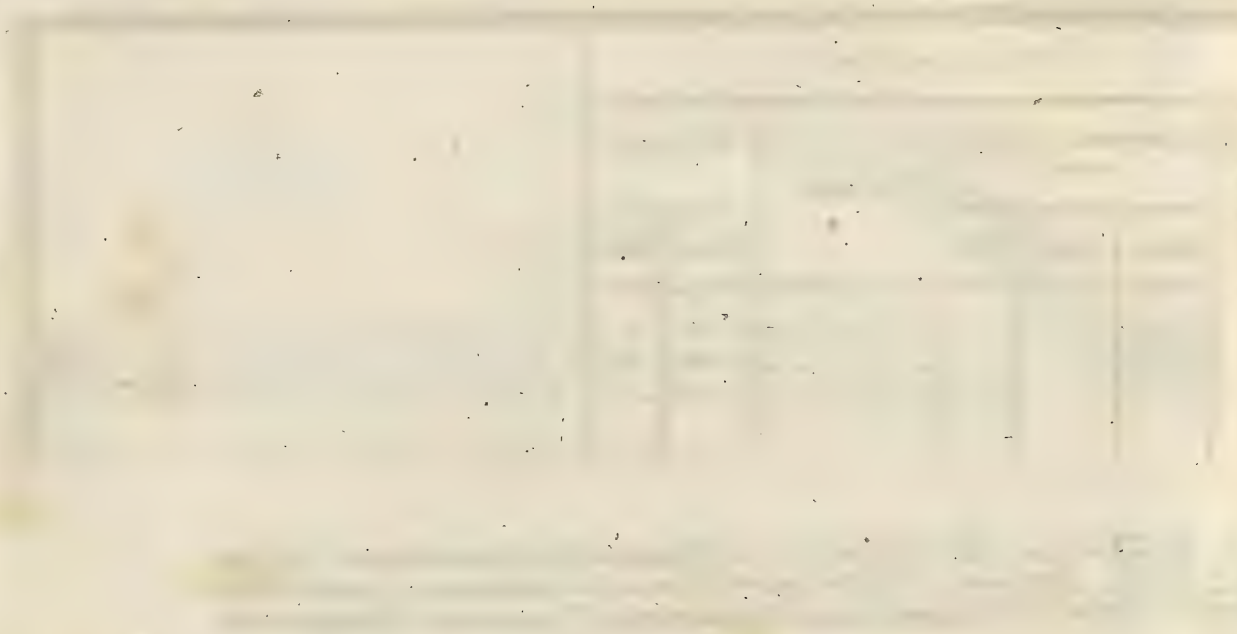
На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	.....	.....	....	.....	43	11¼

Одною перевозкою оцѣнивается каждая тысяча пудъ глины по 5 руб. 31¾ коп.
Всего на добычу и перевозку бѣлой глины расхода.....
Всѣми же расходами каждая тысяча пудъ бѣлой глины оцѣнивается 21 руб. 55⅝ коп.

Всѣ сіи расходы входятъ въ цѣну бѣлой глины.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.



СМѢТА 18.

Содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ.

Содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ:

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.	
Счетчикъ при Конторѣ	1	.....	....	48		
Цѣловальниковъ	2	48	....	96		
Спаршина непремѣнныхъ работниковъ	1	.....	....	60		
Сотникъ изъ непремѣнныхъ работниковъ	1	.....	....	20		
Лѣсообъѣздчиковъ	5	30	....	150		
Имъ ремонтныхъ на одну лошадь каждому	....	30	....	150		
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ, анбарахъ, припасахъ, при угольныхъ отвалахъ и прочихъ мѣстахъ сверхъ принятыхъ по вышеписаннымъ смѣтамъ	16	24	....	384		
Шорникъ для починки пожарныхъ машинъ и для присмотра за оными	1	.....	....	45		
Профосъ	1	.....	....	25		
Бутошниковъ при вѣздахъ	8	25	....	200		
Провіанта 34 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	36	1911пу	26 ф.	1.720	$48\frac{1}{4}$	
Да 2 человѣкамъ за 200 дней, полагая каждому по 2 пуда въ мѣсяцъ	....	26пу.	$26\frac{1}{2}$	23	$99\frac{1}{2}$	
Деньщиковъ у Гг. чиновниковъ	9	.....	....	.....	....	Жалованья не назначается.
Провіанта: муки ржаной семействамъ ихъ по 3 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ въ годъ	....	324пу.	....	291	60	
Въ пастухи для скота, принадлежащаго мастеровымъ, приказнослужителямъ и прочимъ лицамъ горной службы изъ преспарѣлыхъ на 6 мѣсяцовъ	1	.....	....	.....	....	Жалованья и провіанта не назначается.
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	3.214	8	

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

СМѢТА 19.

О РАЗНЫХЪ РАСХОДАХЪ, НЕ ВХОДЯЩИХЪ НИ ВЪ КАКУЮ СТАТЬЮ.

Разные расходы, не входящіе ни въ какую статью:

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Провіанта за страдное время и постовые дни, всѣмъ состоящимъ въ мастерскихъ спискахъ и находящимся въ работахъ, всего 543 человѣкамъ, полагая на каждаго съ семействомъ по 3 пуда 31 фун., будетъ онаго всѣмъ	....	.....	2.049	33	90 пудъ	1.844	84¼
На отпускъ артиллерійскимъ чиновникамъ дровъ и свѣчь, находящимся при пристаняхъ, до	....	.....	.....	....	.....	200	—
Имъ же дровъ во время ихъ проживанія въ заводѣ	....	24	саж.	....	3. 22 кажд.	77	28
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе разныхъ казенныхъ строеній, не показанныхъ въ предъидущихъ смѣтахъ, сообразно прошедшихъ лѣтъ	..:.	126	саж.	....	3. 22	405	72
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	.....	....	.....	2.527	84¼

Изъ вышеписанной суммы относится на артиллерійскія снаряды и орудія за дрова и свѣчи артиллерійскимъ чиновникамъ ..... 277 р. 28 к.

Прочіе же расходы идутъ въ разцѣнку: чугуна, артиллерійскихъ орудій, снарядовъ и всѣхъ издѣлій Каменскаго завода ..... 2.250 — 56¼ —

2.527 — 84¼ —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

ШТАТЪ

и

ПОЛОЖЕНІЯ

для

НИЖНОИСЕТСКАГО ЖЕЛѢЗОДѢЛАТЕЛЬНАГО

ЗАВОДА.

СМѢТА 1.

Штатнымъ расходамъ Нижноисетской заводской Конторы.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Управитель завода, Оберъ-Гиттенфервалтеръ 8 класса	1	.....	....	1.500	
Секретарь (должность сію исправляетъ Бухгалтеръ.)					
Регистраторъ, онъ же и протоколистъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
1. *Хозяйственный и разрядный столъ:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Его помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса	1	.....	....	120	
Писецъ	1	.....	....	96	
2. *Расчетный столъ:*					
Столоначальникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Его помощникъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеръ 3 класса	1	.....	....	120	
Писцовъ	2	96	....	192	
3. *Бухгалтерскій столъ, тутъ же и повѣрка расчетовъ:*					
Бухгалтеръ, (онъ же и Секретарь Конторы), Берггешворенъ 12 класса	1	.....	....	750	

**

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Его помощникъ, Шихтмейстеръ 14 класса	1	.....	....	500	
Для переписки дѣлъ:					
Унтеръ-Шихтмейстеровъ: 2 клас.	2	180	....	360	
3 клас.	2	120	....	240	
Писцовъ	2	96	....	192	
Архиваріусъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
Расходчикъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Припасный и провіантскій Смотритель, по выбору общества офицеровъ, онъ же и Полицеймейстеръ завода, Шихтмейстеръ 13 класса	1	.....	....	600	
При немъ по припасной части Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
По практической части:					
Смотритель завода: Берггешворенъ 12 класса	1	.....	....	750	
Надзирателей:					
По заводу, Унтеръ-Шихтмейстеровъ 1 класса	2	240	....	480	
Писцовъ	2	96	....	192	
Куренной Надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Ему на собственную лошадь	...	.....	....	30	
Переплетчикъ	1	.....	....	48	
Сторожъ	1	.....	....	24	
Разсыльщиковъ при Конторѣ и цѣховомъ отдѣленіи изъ малолѣтовъ	2	20	....	40	
Провіанта нижнимъ чинамъ 28 человѣкамъ, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ, будетъ онаго 1.680 пудъ на	....	.....	....	1.680	

По Положенію Высочайше утвержденному въ 1808 году, Октября 25 дня, дровъ квартирныхъ чиновникамъ, живущимъ не въ казенныхъ домахъ (*).	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
		ка	жд.		
3 Оберъ-Офицерамъ.....	31	саж.	75	23	25
Итого по сей смѣтѣ.....	....	.....	....	9.857	25

(*) Двое изъ чиновниковъ Нижнеисетскаго завода имѣютъ квартиры въ казенныхъ домахъ, тамъ находящихся.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 2.

О суммѣ, потребной на Канцелярскіе припасы для Конторы Нижноисетскаго завода.

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Бумаги писчей разныхъ номеровъ	80	стоп.	....	7. 60 кажд.	608	
——— на манеръ Голландской	1	.....	....	.....	21	49¼
——— картузной.....	1	десть	....	.....	.....	94½
Карандашей черныхъ	1	дюж.	....	.....	6	22½
Сургуча разныхъ номеровъ...	.....	.....	15	5. ... фун.	75	
Резинласпику.....	.....	.....	26/96	4. 35	1	17¾
На дѣло чернилъ.....	.....	.....	....	.....	50	
Припасы и матеріалы для переплета дѣлъ и приготовленія шнуровыхъ книгъ.						
Нитокъ ленныхъ.....	.....	.....	20	40. ...пудъ	20	
Иголъ на.....	.....	.....	....	.....	2	
Шнура на.....	.....	.....	....	.....	6	
Клею рыбьяго.....	.....	.....	3	160.....	12	
шубнаго.....	.....	.....	1	14. 10	.....	35¼
Холста изгребнаго.....	50	арш.	....	25 кажд.	12	50
Кожъ юфтевыхъ.....	3	.....	....	12. 75	38	25
Сандалу.....	.....	.....	1	.....	1	45
На отапливаніе заводской Конторы и цѣховаго отдѣленія, дровъ квартирныхъ..	30	саж.	....	75	22	50
Для освѣщенія свѣчь сальныхъ.....	.....	22	....	11. 33⅓ пудъ	249	37
На покупку перьевъ, и другихъ мелочныхъ припасовъ,						

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
также на платежъ прогоновъ и прочіе расходы, командируемымъ по разнымъ порученіямъ.....	.....	.....	....	.....	100	
Итого по сей смѣтѣ..	.....	.....	....	.....	1.227	26¼

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 3.

О суммѣ, потребной на содержаніе Нижнеисетской заводской Полиціи.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Полицеймейстеръ, (показанъ въ смѣтѣ по содержанію Конторы.)					
Повытчикъ, Унтеръ-Шихтмейстеръ 1 класса	1	.....	....	240	
Для переписки дѣлъ, писецъ	1	.....	....	96	
Квартальной надзиратель, Унтеръ-Шихтмейстеръ 2 класса	1	.....	....	180	
Сторожъ	1	.....	....	24	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 60 пудъ, будетъ онаго 240 пудъ, на	....	.....	....	240	
На Канцелярскіе припасы	....	.....	....	150	
На отапливаніе дровъ квартирныхъ	13 саж.	.....	75 каж.	9	75
На освѣщеніе свѣчь сальныхъ	2 пуда	11 пу	33½ дъ.	22	67
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	962	42

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 4.

О суммѣ, потребной на содержаніе и обмундированіе козаковъ двухъ человѣкъ.

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.

При Нижнеисетскомъ заводѣ назначается козаковъ 2 человѣка.

На обмундированіе и содержаніе которыхъ, согласно Штата 1817 года потребно:

Во сколько лѣтъ срокъ.	Количество припасовъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
На полукафтаны:								
Сукна синяго по 3 аршина 8 вершковъ	.....	7	....	4. ...арш.	28	....	14	
краснаго на опорочку и выпушку по 1 вершку	2 года	.....	2	4.	.....	50	.....	25
чернаго на воротникъ и обшлага по 1 вершку	... .	.....	2	4.	.....	50	.....	25
Холста изгребнаго по 5 аршинъ	.....	10	....	$17\frac{3}{8}$	1	$73\frac{3}{4}$	.....	$86\frac{3}{4}$
Пуговицъ мѣдныхъ по двѣ	20 лѣтъ 4	.....	....	$10\frac{1}{4}$ пор.	.....	$3\frac{1}{2}$	.....	$3\frac{1}{4}$
Крючковъ мѣдныхъ по 8 паръ	16	.....	....	4 пара.	.....	64		
На шитье полукафтанья и нитки по 50 коп. каждому	2 года...	.....	....	.....	1	....	.....	50
На шировары:								
Сукна сѣраго по 1 аршину 12 вершковъ	....	3	8	3. 50 арш.	12	25	6	$12\frac{1}{2}$
чернаго на лампасы по 2 вершка	.....	.....	4	4.	1	....	.....	50
Холста изгребнаго по 6 аршинъ	2 года	12	....	$17\frac{3}{8}$	2	$8\frac{1}{2}$	1	$4\frac{1}{4}$
На шитье широваровъ и нитки по 25 коп. каждому	....	.....	....	.....	.....	50	.....	25
На шинели:								
Сукна сѣраго по 4 аршина 2 вершка	....	8	4	3. 50	28	$87\frac{1}{2}$	9	$62\frac{1}{2}$
чернаго на воротникъ и погоны по 2 вершка	.....	.....	4	4.	1	....	.....	$33\frac{1}{4}$
Холста изгребнаго по 3 аршина 12 вершковъ	3 года	7	8	$17\frac{3}{8}$	1	$30\frac{1}{4}$	.....	$43\frac{1}{2}$
На шитье шинели по 50 коп. каждому	....	.....	....	.....	1	....	.....	$33\frac{1}{4}$
На кивера:								
Сукна чернаго по 4 вершка	....	.....	8	4.	2	....	1	
краснаго по $4\frac{1}{2}$ вершка	....	.....	9	4.	2	25	1	$12\frac{1}{2}$
Холста изгребнаго по 12 вершковъ	2 года	1	8	$17\frac{3}{8}$	.....	26	.....	13
Салтановъ по одному	 2	.....	....	3. 50	7	....	3	50
На шитье кивера и нитки по 25 коп. каждому	....	.....	....	.....	.....	50	.....	25
На галстукъ съ манишкою по 30 коп. каждому	1 годъ...	.....	....	.....	.....	60	.....	60

**

ЗВАНІЕ ПРИПАСОВЪ.	Во сколько лѣтъ сроки.	Количество припасовъ. Число.	Арш.	Вер.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	Въ одинъ годъ причитается. Рубли.	Коп.
Разныхъ вещей:									
Сапоговъ смазныхъ	1 годъ	4	пары	....	4. 65 кажд.	18	60	18	60
На смазку оныхъ по 30 коп.	1 годъ	.....	.....	....	.....	.....	60	.....	60
Чешуй мѣдныхъ по ¼ фунта		½	фун.	....	1.	.....	50	.....	2½
Шпоръ по одной парѣ		2	.....	....	2.	4	....	.....	20
Сабель по одной		2	.....	....	10.	20	....	1	
Пряжекъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ по 3		6							
——— — портупеямъ большихъ по 1	20 лѣтъ	2			На одного человѣка.				
——— — ——— малыхъ по 4		8							
Вензелей 2		4	.....	....	1. 50	3	....	.....	15
Цѣпочекъ для подхватки сабель съ коспыльками 1		2							
——— — ——— ——— малыхъ простыхъ 1		2							
Наконечниковъ къ перевезямъ и погоннымъ ремнямъ 2		4							
Перевезей по одной		2	.....	....	95 кажд.	1	90	.....	23¾
Погонныхъ ремней по одному	8 лѣтъ	2	.....	....	95	1	90	.....	23¾
Портупей по одной		2	.....	....	3. 20	6	40	.....	80
Подсумковъ по одному		2	.....	....	1. 50	3	....	.....	37½
Жалованья по 36 рублей въ годъ каждому		.....	.....	....	.....	72	....	72	
Провіанта: муки ржаной изъ 5 пудовой пропорціи по 60 пудъ каждому		120	пудъ	....	1.	120	....	120	
Имъ же за разъѣздъ на собственныхъ лошадяхъ, полагая по 30 рублей каждому въ годъ		.....	.....	....	.....	60	....	60	
Итого содержаніе 2 козаковъ будетъ стоить		.....	.....	....	.....	.....	....	315	37¼

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 5.

О суммѣ, потребной на содержаніе 7 человѣкъ больныхъ, въ Нижноисетскомъ заводскомъ Госпиталѣ назначаемыхъ:

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Изъ числа означенныхъ 7 человѣкъ больныхъ, будутъ находиться въ госпиталѣ Екатеринбургскаго монетнаго двора человѣка, на содержаніе коихъ исчисленные тамъ расходы должны поступить сюда	.....	.....	....	.....	530	14
Для содержанія же больныхъ 5 человѣкъ, находящихся при Нижноисетскомъ заводѣ, подъ коими должно разумѣть слабыхъ и ушибочныхъ, харчевыхъ припасовъ не производится, а оставляется при нихъ полной провіантъ и полное жалованье.						
Для пользованія ихъ потребно:						
Вина простаго	18	штоф	....	1. ...кажд.	18	
Меда сырца	.....	.....	32	66 фун.	21	12
Уксуса пивнаго	3	ведра	....	1. 96 кажд.	5	88
Селитры	.....	.....	$\frac{17}{96}$	1. $18\frac{1}{2}$ фун.	.....	$20\frac{3}{4}$
Вѣтоши холщевой на перевязку	.....	3	26	12. ...пудъ	43	80
Мыла сальнаго	.....	.....	$17\frac{1}{2}$	9. 36	4	$9\frac{1}{2}$
Нитокъ ленныхъ на починку бѣлья	.....	.....	1	.....	1	50
Разныхъ припасовъ для лѣченія	.....	.....	....	.....	76	$78\frac{1}{2}$

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
На подержаніе посуды и мебелей госпитальныхъ, какъ то: ведръ деревянныхъ, кадочекъ, бутылей, коекъ, столовъ и прочихъ вещей..	.....	.....	....	.....	50	
На постельные вещи, какъ то: одѣяла, тюфяки, просыни и наволоки	.....	.....	....	.....	152	50
Самимъ больнымъ 5 человѣкамъ жалованья полнаго, полагая изъ 30 рублеваго оклада	.....	.....	....	.....	150	
Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ.....	.....	300	....	1.	300	
Сюда же относятся слѣдующіе расходы:						
Жалованья лѣкарскому ученику старшему.....	1	.....	....	.....	240	
Служителю при больныхъ...	1	.....	....	.....	24	
Имъ провіанта, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ...	.....	120	....	1.	120	
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе печей.....	15	саж.	....	75 кажд.	11	25
Свѣчь сальныхъ на освѣщеніе	.....	3	....	11. 33½ пудъ	34	½
Бумаги писчей.....	½	стоп.	....	7. 60 кажд.	3	80
За мытье постельнаго бѣлья	.....	.....	....	.....	30	
Итого расходовъ....	.....	.....	....	.....	1.817	8¼
Къ уменьшенію сихъ расходовъ поступитъ удерживаемыхъ со Штатнаго жалованья класныхъ и нижнихъ чиновъ, также уставщиковъ и масперовъ, съ коихъ по-						

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
ложенъ вычетъ на госпиталь.....	.....	.....	....	.....	129	53
За тѣмъ настоящаго расхода	.....	.....	....	.....	1.687	55¼
Сихъ расходовъ падаетъ на содержаніе одного больнаго 241 р. 7¼ коп. съ долями.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 6.

О суммѣ, потребной на жалованье Священно и церковнослужителямъ и содержаніе школъ при Нижноисетскомъ заводѣ, въ Бобровскомъ и Арамильскомъ селеніяхъ у казенныхъ непремѣнныхъ работниковъ.

	Число людей.	Имъ жалованья.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Священникамъ	4	300	....	1200	....
Діаконамъ	3	200	....	600	....
Причетникамъ	8	120	....	960	....
Просфирнямъ	3	50	....	150	....
Сторожамъ при церквахъ	6	24	....	144	....
Школьникамъ имѣющимъ отцовъ	13	6	....	78	....
Школьникамъ не имѣющимъ отцовъ	3	9	....	27	....
Провіанта школьникамъ не имѣющимъ отцовъ 3 человѣкамъ, каждому по 1 пуду въ мѣсяцъ	36	пудъ	....	36	....
Провіанта 6 сторожамъ, полагая каждому съ семействомъ въ годъ по 60 пудъ	360	пудъ	....	360	....
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе школы	35 саж.	.....	75 каж.	26	25
Свѣчь сальныхъ на освѣщеніе	2 пуда	11 пу	33½ дъ.	22	67
На покупку учебныхъ книгъ и разныхъ школьныхъ припасовъ	....	.....	....	100	....
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	3.703	92

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 7.

О суммѣ, потребной на содержаніе конюшни при Нижнеисетскомъ заводѣ для 16 лошадей, подробно означенныхъ въ приложеніи ниже сего.

При Нижнеисетской заводской конюшнѣ полагается расхода:	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Жалованья:						
Старостѣ.....1	.....	.....	....	.....	80	
Ученику коновальнаго искуства.....1	.....	.....	....	.....	45	
Шорнику у починки конской упряжи.....1	.....	.....	....	.....	50	
Плотнику и починщику....1						
Ему плапы по 12 коп. въ день.....	.....	.....	....	.....	30	
Конюхамъ изъ 37 руб. 50 коп.....6	.....	.....	....	.....	225	
Сторожу.....1	.....	.....	....	.....	24	
11						
Имъ провіанта съ семействами по 5 пудъ въ мѣсяцъ, будетъ на каждаго, кромѣ страдныхъ и посповыхъ дней, 56 пудъ 9 фунтовъ.....	.....	618	19	1.	618	$47\frac{1}{2}$
На отапливаніе конюшенной избы дровъ кварпирныхъ..	15	саж.	....	75 кажд.	11	25
Для освѣщенія свѣчь сальныхъ	.....	2	....	11. $33\frac{1}{3}$ пудъ	22	67
На кормъ 16 лошадямъ овса, полагая по 10 фунтовъ въ сутки, будетъ каждой въ годъ 91 пудъ 10 фунтовъ, а всѣмъ.....	.....	1.460	....	64	934	40
Имъ же сѣна на 365 дней, полагая по 30 фунтовъ, бу-						

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
детъ каждой въ годъ 273 пуда 30 фунтовъ, а всѣмъ..	.....	4.380	....	12 пудъ	525	60
На подковку и перековку лошадей въ разное время года:						
Подковъ по 7 паръ на лошадь	112	пар.	....	32 кажд.	35	84
Гвоздей по 130.....	2.080	.....	....	40 сот.	8	32
На починку конюшеннаго багажа:						
Лубьевъ липовыхъ.....	44	.....	....	74 кажд.	32	56
Ободьевъ ильмовыхъ.....	6	скат.	....	5.	30	
Горбинъ пильныхъ	6	.....	....	10	.....	60
Холста изгребнаго.....	34	арш.	....	15½	5	27
Рогожъ мочальныхъ.....	29	.....	....	25	7	25
Тесу.....	7	.....	....	50	3	50
Мочалъ липовыхъ	.....	3	....	2. 35½ пудъ	7	6½
Лыкъ	.....	1	....	.....	1	55
Клею рыбьяго	.....	.....	4½	160.	18	
Гвоздей разнаго сорта	.....	6	20	8.	52	
Шнура пеньковаго	.....	.....	10	16.	4	
Точилъ Печерскаго камня...	.....	6	....	2. 50	15	
Драницъ.....	100	.....	....	.....	5	75
Сукна крестьянскаго.....	6	.....	....	50	3	
На смазку телегъ и упряжи:						
Дегтя.....	151	ведро	....	74 кажд.	111	74
Смолы	4	ведра	....	41½	1	66
Жиру рыбьяго	.....	.....	33	7. 64 пудъ	6	30¼
Масла поснаго.....	.....	.....	4	8.	.....	80
Потребно новаго въ замѣнъ испортившагося конюшеннаго багажа и на поддержаніе онаго.....	.....	.....	....	.....	217	

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
На покупку для пользованія сихъ лошадей разныхъ медикаментовъ, какъ то: крымзы, купороса, нашатыря, сѣры горючей и прочаго	.....	.....	....	.....	34	
На починку конской упряжи:						
Кожъ ювшевыхъ.....	4	.....	....	12. ... каж.	48	
сыромятныхъ	4	.....	....	16. 50	66	
Тесмы пеньковой.....	.....	.....	30	12. 60⅛ пудъ	9	45
Щетинъ свиныхъ.....	.....	.....	½	1. 45 фун.	.....	72½
Подхомутниковъ овечей шерсти.....	53	.....	....	24 каж.	12	72
Хомутинъ кожаныхъ.....	18	.....	....	1.	18	
Попонъ мочальныхъ	16	.....	....	20¼	3	24
Вервей пеньковыхъ.....	.....	.....	20	30. 99⅛	15	49½
Ремонта съ 16 лошадей, назначая каждую кругомъ въ 70 рублей, и полагая, что лошадь можетъ быть годна къ работамъ въ продолженіи 7 лѣтъ, со всей суммы 1.120 рублей въ одинъ годъ седмую часть.....	.....	.....	....	.....	160	
Итого расходовъ по конюшнѣ	.....	.....	....	.....	3.501	23¼
Изъ суммы, показанной на содержаніе конюшни, относится:						
	Руб.	Коп.				
Въ кричной цѣхъ...270.						
На литье артиллерійскихъ снарядовъ 181.	77¾.					
На фурмовку и отливку артиллерійскихъ снарядовъ...527.	40¼.					
Въ сверлильной цѣхъ 723.	40.					
— стальное производство.....9.	65.					

	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Въ якорный цѣхъ . . . 397.						
На пригоповленіе рѣзноплющильнаго желѣза . . . . . 25. 3.						
На пригоповленіе листоваго желѣза . . . 385. 11¼.						
На пригоповленіе болванокъ на лопатки . . . . . 23. 44¼.						
На рубку куренныхъ дровъ . . . . . 133. 59½.						
На сженіе угля . . . . . 58. 67.						
На рубку кварпирныхъ дровъ . . . . . 18. 74¾.						
На счетъ 5ти-процентной суммы . . . 218. 82½.						
За тѣмъ достальные расходы падаютъ прямо на металлъ . . 528. 58.						
3.501. 23¼.						

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ 7 СМѢТѢ.

О количествѣ лошадей, потребныхъ въ теченіи года по Нижноисетскому заводу, согласно настоящей потребности.

	Число лошадей.
Управителю	2
Смотрителю	1
Для дежурныхъ	1
Для кричной, якорной, плющильной, цементной и пильной фабрикъ, и для заводской конюшни на весь годъ	3
И одна лошадь на 70 дней	
Для сверлильной на весь годъ	3
Для отвоза въ Каменской заводъ моделей и разныхъ разъѣздовъ съ дѣлами	1
Для разъѣздовъ по куренямъ за освидѣтельствованіемъ бревенъ, дровъ и угля 2 лошади на 90 дней.	
При пожарныхъ машинахъ Нижноисетскаго завода	2
Дневальныхъ и въ роздыхѣ	1
На счетъ 5ти-процентной строильной суммы, для подвоза разныхъ припасовъ къ поправкамъ заводскаго строенія на весь годъ	1
И того	16

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской, Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

СМѢТА 8.

По выковкѣ кричнаго желѣза.

Ковка кричнаго желѣза.

Предполагается выковать при Нижноисетскомъ заводѣ желѣза разныхъ сортовъ до 27.000 пудъ. Полагая урокъ на одну артель, изъ трехъ человѣкъ состоящую, въ одинъ рабочій день 13 пудъ; почему для выковки всего количества желѣза 27 т. пудъ, потребно употребить 8 таковыхъ артелей на весь годъ и 1 артель на 77 рабочихъ дней.

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Уставщикъ
Ему въ годъ окладнаго жалованья
Задѣльной платы мастерамъ по 5½ коп., подмастерьямъ по 3½ коп. и работникамъ по 2, всего по 11 коп. съ пуда, а за все количество
Починщикъ или плотникъ
Ему поденной платы за рабочій день по 15 коп.
Разсыльщиковъ
Имъ окладнаго жалованья по 24 руб. каждому, а всѣмъ
Сторожей
Имъ окладнаго жалованья по 24 руб. каждому, а всѣмъ
Провіанта: муки ржаной, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ спрадныхъ и постовыхъ дней, 30 человѣкамъ за весь годъ
3 человѣкамъ за 77 дней
Отъ содержанія конюшни причисляется къ сей смѣтѣ

Припасы и матеріалы:

На ковку 27 т. пудъ кричнаго желѣза потребно:

На сіе потребно:							
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	
1					200		
					2.970		
1					37	50	
2					48		
2					48		
		1.686	30	1.	1.738	70	
		51	38				
					270		
		39.825		56 пудъ	22.302		Здѣсь заключается и провозная плата.
	4.218¾	кор.		1. 38 кажд.	5.821	87½	
	250	ведръ		86	215		
					70		
	31			60	18	60	
	349			18⅛	63	25½	
	3	пары		32½		97½	
	3			1. 50	4	50	
		8	34	15. 92½ пудъ	140	93½	
	5			22. 30 кажд.	111	50	
	1				12	75	
		2	34½	8. пудъ	22	90	
			30	11.	8	25	

На сіе потребно:

Свѣчь сальныхъ	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Дровъ квартирныхъ на отапливаніе печей	....	.....	2	....	11. 33½	22	67
Кожъ сыромятныхъ на запоны 8 мастерамъ, 8 подмастерьямъ и 8 работникамъ на весь годъ и 3 человѣкамъ на 77 дней, каждому по одному, полагая на запонъ ½ кожи	....	10	саж.	....	75 кажд.	7	50
Имъ же вачегъ сыромятныхъ каждому въ годъ по 3 пары	....	12½	.....	....	16. 50	206	25
На починку инструментовъ и упалой суммы отъ оныхъ же	....	75	паръ	....	1. 50	112	50
	....	.....	.....	....	.....	646	34
Итого расходовъ по выковкѣ 27 т. пудъ желѣза	....	.....	.....	....	.....	35.100	
Сими расходами оцѣнивается каждой пудъ кричнаго желѣза по	....	.....	.....	....	.....	1	30

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 9.

По плющильному цѣху.

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
a) *Приготовленіе рѣзноплющильнаго желѣза.*						
Рѣзноплющильнаго и шиннаго желѣза полагается приготовить при Нижнеисетскомъ заводѣ, какъ для собственнаго его употребленія, такъ и для другихъ заводовъ Екатеринбургскаго округа до 5.500 пудъ; для чего сообразно опытовъ нужно занять людей на 59 сутокъ:						
Подмастерьевъ	2					
Имъ платы по 30 копѣекъ въ день каждому, а обоимъ за означенное время	....	.....	....	.....	35	40
Работниковъ	12					
Имъ платы по 12 копѣекъ въ день каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	....	.....	84	96
Рабочихъ для подвоза дровъ, желѣза и другихъ занятій	2					
Имъ платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	....	.....	11	80
Имъ всѣмъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	212	12	1.	212	30
Припасы и матеріалы:						
Желѣза кричнаго въ болванкахъ	....	.....	5.700	....	1. 30 пудъ	7.410	
Дровъ куренныхъ	....	30	саж.	....	3. 92⅔ каж.	117	80
Дегтя	....	20	ведръ	....	86	17	20
Расходовъ по конюшнѣ	....	.....	.....	....	.....	25	3
Общихъ цѣховыхъ расходовъ, какъ-то: содержаніе мастера, сторожа, инструментовъ и разныхъ мелочныхъ припасовъ, показанныхъ ниже	....	.....	.....	....	.....	608	1
Итого расходовъ на дѣло рѣзноплющильнаго и шиннаго желѣза	....	.....	.....	....	.....	8.522	50
При дѣлѣ сего желѣза послѣдуетъ обсѣчковъ вѣсомъ 80 пудъ, по 1 рублю, на .....80 руб.							
За тѣмъ настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	8.442	50
Сими расходами оцѣнивается каждой пудъ рѣзноплющильнаго и шиннаго желѣза по 1 руб. 53⅓ коп.							
b) *Приготовленіе листоваго желѣза:*							
На Нижнеисетскомъ заводѣ полагается приготовить разныхъ мѣръ кровельнаго желѣза, какъ для собственнаго его употребленія, такъ и для другихъ заводовъ Екатеринбургскаго округа и въ каравань до 3.300 пудъ; на что сообразно опытовъ потребно занять людей на 108 сутокъ:							
Рабочихъ мастеровъ	2						
Имъ полагая платы по 60 коп. за каждый рабочій день, будетъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	129	60
Подмастерьевъ	2						
Полагая имъ платы за рабочій день по 30 коп., будетъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	64	80

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рублп.	Коп.
Рабопниковъ	20						
Имъ плапы, полагая въ день по 12 коп. каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	259	20
Рабочихъ для подвоза дровъ, желѣза и другихъ занятій	6						
Имъ плапы по 10 коп. въ рабочій день каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	64	80
Провіанта: всѣмъ вышепоказаннымъ людямъ, полагая каждому съ семействомъ по 3 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и посповыхъ дней	....	.....	728	27	1.	728	$67\frac{1}{2}$
Припасы и матеріалы:							
Желѣза кричнаго болваночнаго	....	.....	6.137	....	1. 30 пудъ	7.978	10
Дровъ куренныхъ	....	100	саж.	....	3. $92\frac{3}{4}$ каж.	392	$66\frac{3}{4}$
Угля	....	15	кор.	....	1. 38	20	70
Дегтя	....	108	ведръ	....	86	92	88
Расходовъ по конюшнѣ	....	.....	.....	....	.....	385	$11\frac{1}{4}$
Общихъ цѣховыхъ расходовъ, какъ-то: содержаніе мастера, сторожа, инструментовъ и разныхъ мелочныхъ припасовъ, показанныхъ ниже	....	.....	.....	....	.....	1.112	$96\frac{1}{2}$
Итого расходовъ на дѣло листоваго желѣза	....	.....	.....	....	.....	11.229	50
За тѣмъ остается настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	8.481	
Изъ сихъ расходовъ оцѣнивается каждой пудъ листоваго желѣза по 2 руб. 57 коп.							
Въ угарѣ остается желѣза							
Сихъ болванокъ нужно для Екатеринбургскихъ заводовъ до 700 пудовъ; на что сообразно опышовъ потребно людей на 5 сутокъ:							
Подмастерьевъ	2						
Имъ платы по 30 коп. за рабочій день, а обоимъ будетъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	3	

При дѣлѣ сего желѣза послѣдуетъ:

1817 пудъ крупныхъ обрѣзковъ, годныхъ для кузничныхъ и слѣсарныхъ издѣлій, которыя замѣняя собою кричное желѣзо, исключатся изъ расходовъ сей смѣты съ цѣною послѣдняго, то есть по 1 руб. 30 коп., на ..... 2.362 р. 10 к.

690 пудъ негодныхъ обрѣзковъ ни къ какому употребленію, кромѣ какъ на передѣлъ ихъ въ кричное желѣзо; а потому они замѣняя чугунъ исключаются изъ расходовъ сей смѣты въ цѣну онаго, то есть по 56 копѣекъ за пудъ, на ..... 386 — 40 —

2.748 — 50 —

Изъ сихъ расходовъ оцѣнивается каждой пудъ листоваго желѣза по 2 руб. 57 коп.

Въ угарѣ остается желѣза ..... 330 пудъ.

c) *Приготовленіе плющиленныхъ болванокъ на лопатки:*

Сихъ болванокъ нужно для Екатеринбургскихъ заводовъ до 700 пудовъ; на что сообразно опышовъ потребно людей на 5 сутокъ:

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Рабошниковъ	12						
Имъ платы по 12 коп. за каждый рабочій день, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	7	20
Для подвоза дровъ, желѣза и прочаго	1						
Ему поденной платы за каждый рабочій день по 10 коп	....	.....	.....	....	.....	.....	50
Провіанта: всѣмъ вышеписаннымъ людямъ, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	16	34½	1.	16	86¼
Припасы и матеріалы:							
Желѣза кричнаго	....	.....	752	20	1. 30 пудъ	978	25
Дровъ куренныхъ	....	4½	саж.	....	3 92⅔ кажд.	17	67
Дегтя	....	2	ведра	....	86	1	72
Расходовъ по конюшнѣ	....	.....	.....	....	.....	23	44¼
Общихъ цѣховыхъ расходовъ, какъ-то: содержаніе мастера, сторожа, инструментовъ и разныхъ мелочныхъ припасовъ, показанныхъ ниже	....	.....	.....	....	.....	51	53
Итого расходовъ на дѣло болванокъ для лопатокъ	....	.....	.....	....	.....	1.100	17½
При дѣлѣ сихъ болванокъ послѣдуетъ обсѣчковъ, вѣсомъ 29 пудъ, 7 фун. по 1 руб., на .....29 руб. 17½ коп.							
За тѣмъ настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	1.071	
Сими расходами оцѣнивается каждой пудъ лопаточнаго желѣза по 1 руб. 53 коп.							
Общихъ цѣховыхъ расходовъ:							
Уставщикъ	1						
Ему окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	175	—
Сторожъ изъ преспарѣлыхъ	1						
Ему окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	24	—
Имъ же провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	112	18	1.	112	45
Кожъ сыромятныхъ на запоны рабочимъ мастерамъ, подмастерьямъ и работникамъ, находящимся при дѣлѣ плющильнаго, рѣзнаго и болваночнаго желѣза, полагая каждому на одинъ запонъ въ рабочій годъ по ½ кожи, а всѣмъ будетъ за означенное время	....	7	.....	....	16. 50 кажд.	115	50
Вачегъ сыромятной кожи всѣмъ, кромѣ уставщика и сторожа, полагая каждому въ годъ по 3 пары, а всѣмъ вышеписаннымъ людямъ причитается	....	51	пара	....	1. 50	76	50

**

Припасы и матеріалы:

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Каната пеньковаго	....	.....	.....	28	8. ... пудъ	5	60
Полукоробьевъ березовыхъ	....	5	.....	....	60 каж.	3	
Свѣчь сальныхъ	....	.....	.....	20	11. 33½ пудъ	5	66¾
Шнура пеньковаго	....	.....	.....	1	9. 41	.....	23½
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	27	.....	....	18⅛ каж.	4	89¼
Глины	....	.....	505	....	6 пудъ	30	30
Угля на мусоръ	....	23	кор.	....	1. 38 кажд.	31	74
Упалой суммы отъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и чугунныхъ инструментовъ, употребленныхъ при плющильномъ цѣхѣ	....	.....	.....	....	.....	1.187	62
Итого общихъ цѣховыхъ расходовъ	....	.....	.....	....	.....	1.772	50½

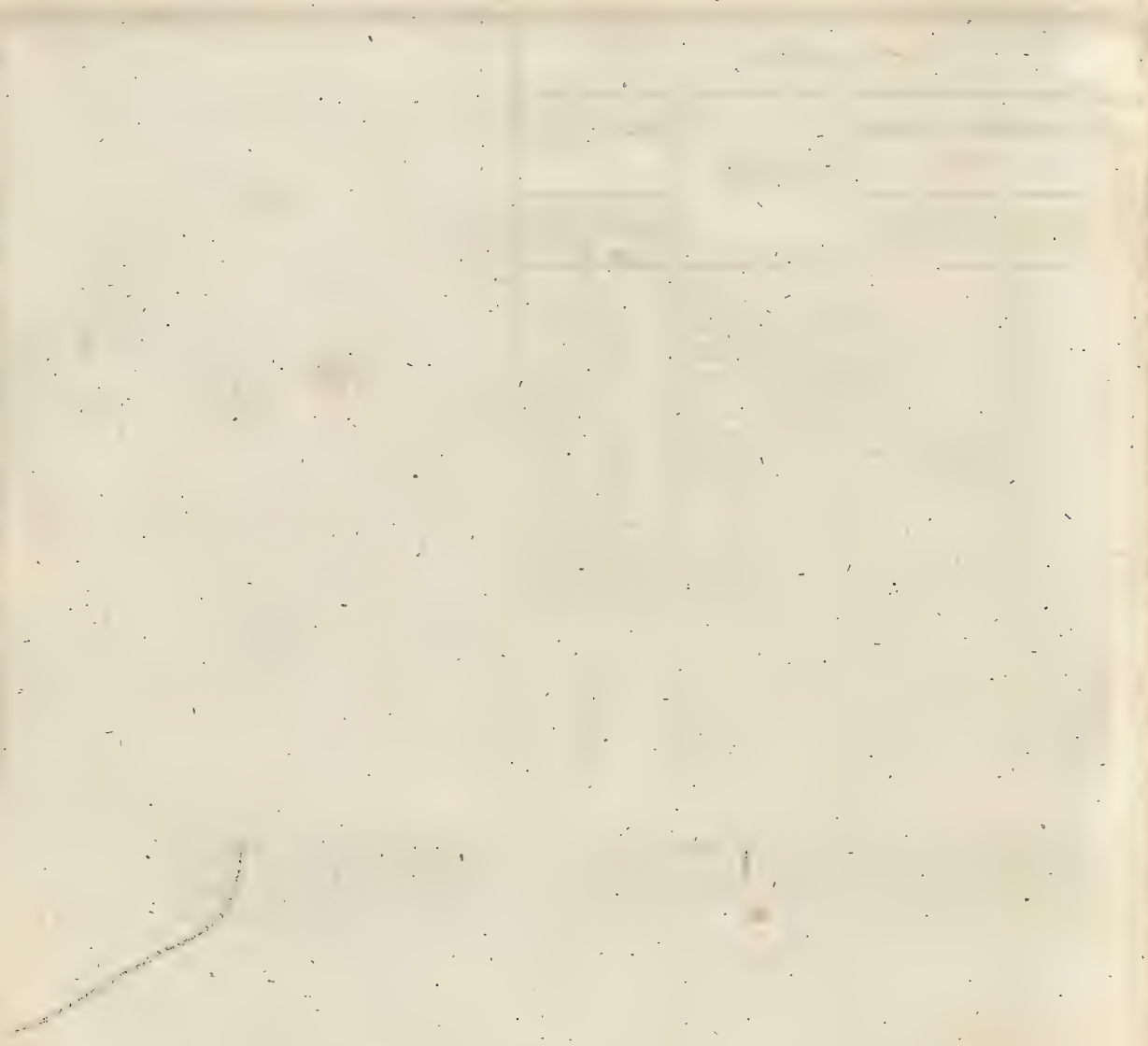
Вся сія сумма 1.772 руб. 50½ коп. раздѣляется по количеству рабочаго времени.

На рѣзноплющильное и шинное желѣзо на	59 сутокъ	608 р. 1	коп.
— листовое	108 ——	1.112 — 96½	—
— лопаточное	5 ——	51 — 53	—
	172 ——	1.772 — 50½	—

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

шейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

шоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Берг-



СМЂТА 10.

По литейному цѣху.

Литейной цѣхъ:

При Нижнеисетскомъ заводѣ полагается приготовить артиллерійскихъ снарядовъ гранадъ ½ пудовыхъ, вѣсомъ 5 т. пудъ, счетомъ 10 т.; гранадъ ¼ пудовыхъ, вѣсомъ 9 т. пудъ, счетомъ 36 т.; всего же вѣсомъ 14 т. пудъ, счетомъ 46 т. Чтобъ получить сіе количество снарядовъ, должно переплавить въ вагранкѣ доменнаго чугуна до 36.400 пудъ, для чего потребно занять одну ваграночную печь на 130 сутокъ.

Для исполненія сей работы потребно:

1) *Число людей:*

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Литейной мастеръ	1					150	
Ему жалованья							
Подмастерьевъ	2					150	
Имъ окладнаго жалованья по 75 руб. въ годъ							
Засыпщиковъ на 130 сутокъ	2					52	
Имъ платы по 20 коп. въ день каждому, а обоимъ за означенное время							
Работниковъ на 130 сутокъ	6					140	40
Имъ платы по 18 коп. въ день каждому, а всѣмъ за означенное время							
Работниковъ для возки угля, чугуна, шлаковъ и прочаго на 130 дней	2					26	
Имъ платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ за означенное время							
Итого рабочихъ людей	13						
Всѣмъ вышеписаннымъ людямъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пуд въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней			461	1¾	1.	461	4½

2) *Припасы и матеріалы:*

Чугуна доменнаго	36.400		56 пудъ	20.384		Здѣсь заключаются расходы и на перевозку чугуна.
Угля	1.853½	кор.	1. 38 кажд.	2.557	83	
Кожъ сыромятныхъ на рукава къ сопламъ	1			16	50	
Кожъ сыромятныхъ на запоны подмастерьямъ, засыпщикамъ и работникамъ, всего 12 человѣкамъ, полагая на каждаго по ½ кожи, будетъ всѣмъ за означенное время	3½		16. 50	57	75	
Имъ же вачегъ сыромятныхъ по 3 пары на каждаго въ годъ	21½		1. 15	24	72½	
Камня горноваго, Глины бѣлой, Кирпича бѣлаго — для поправки ваграночной печи	300		50 пудъ	150		
	1.000		15. 33½ тыс.	15	33½	
	2.500		80. .. тыс.	200		
Рѣшетокъ черемуховыхъ	30		18⅛ каж.	5	43¾	
Отъ содержанія конюшни расходовъ				181	77¾	
Итого расходовъ по переплавкѣ чугуна 36.400 пудъ				24.572	80	

Изъ сего числа получится:

Артиллерійскихъ снарядовъ ..... 14.000 пудъ.
Въ угарѣ и шлакахъ, полагая онаго по 25 пудъ на каждые 200 пудъ взятаго на проплавку чугуна ..... 4.550 —
Въ мелкихъ крохахъ, которые утратятся при отливкѣ и чисткѣ снарядовъ ..... 970 —

Итого ..... 19.520 —

За тѣмъ достальные 16.880 пудъ поступятъ въ шпыковомъ чугунѣ и крохахъ обратно съ цѣною доменнаго чугуна, на ..... 9.452 р. 80 коп.
За исключеніемъ сей суммы останется на переплавленные 14 т. пудъ чугуна дѣйствительныхъ расходовъ .....
Сими расходами каждой пудъ изъ 14 т. переплавленнаго въ ваграночной печи чугуна обойдется по 1 рублю 8 коп.

Фурмовка и отливка артиллерійскихъ снарядовъ:

На сіе потребно:							
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	
....	.....	.....	....	.....	15.120	....	Вся сія сумма поступитъ въ фурмовую работу нижеслѣдующихъ артиллерійскихъ снарядовъ.
Для приготовленія гранадъ ½ пудовыхъ, счетомъ 10 т. и гранадъ ¼ пудовыхъ, счетомъ 36 т.; всего же 46 т. штукъ, вѣсомъ 14 т. пудъ, нужно занять рабочихъ:							
Литейныхъ подмастерьевъ на весь годъ	2						
Имъ окладнаго жалованья по 75 руб. каждому, а обоимъ	....	.....	.....	....	.....	150	
Для пріема, браковки и клейменія снарядовъ на 250 дней	5						
Имъ поденной платы по 24 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	300	
При нихъ работниковъ для подносу снарядовъ на 250 дней	6						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	150	
Фурмовщиковъ и литейщиковъ, полагая отлить каждому годныхъ гранадъ 20ти фун. по 6, а 10ти фун. по 10, то для всего количества потребно:							
На 250 дней	21						
— 16 дней	1						
Имъ поденной платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	789	90
Къ дѣлу сердечниковъ и сверленію пробокъ на 250 дней	6						
На 222 дни	1						
Имъ поденной платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	206	64
Чистильщиковъ, полагая очистить каждому годныхъ гранадъ 10ти фун. по 5, а 20ти фун. по 3, то для всего количества потребно на 250 дней	42						
На 34 дни	1						
Имъ поденной платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	1.580	10
Рабочихъ для приготовленія на фурмовку песковъ, глины, припыла и прочаго на 250 дней ..	1						
На 125 дней ..	1						
Имъ платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	37	50
Для просѣвки песковъ и прочаго изъ малолѣтовъ на 250 дней	2						
Имъ платы по 8 коп. въ день каждому, а обоимъ	....	.....	.....	....	.....	40	

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Сторожей	2					48	
Имъ окладнаго жалованья по 24 рубли каждому, а обоимъ							
Провіанта: всѣмъ вышеозначеннымъ людямъ за показанное время, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней			4.980	34½	1.	4.980	86¾
Припасы и матеріалы:							
Чугуна переплавленнаго въ ваграночной печи			14.000		1. 8 пудъ	15.120	
Дровъ квартирныхъ на просушку формъ		135 саж.			75 кажд.	101	25
Дровъ квартирныхъ на отопленіе фурмовой и чистительной фабрикъ		80 саж.			75 кажд.	60	
Угля на припылъ		12 кор.			1. 38	16	56
Свѣчь сальныхъ			172	20	11. 33½ пудъ	1.955	28¾
Масла коноплянаго для смазки формъ			5	30	11.	63	25
Мочала липоваго			18	20	2. 35⅓	43	56¾
Рѣшетъ лычныхъ		48			35 кажд.	16	80
Сипъ волосяныхъ частыхъ		12			6.	72	
—— ——— рѣдкихъ		25			80	20	
Зайчинъ		57			30	17	10
Свѣчь восковыхъ			2	35	80. ...пудъ	230	
Льну для кистей				29	30 фун.	8	70
Рѣшетокъ черемуховыхъ		29			18⅛	5	25½
Ведръ водоносныхъ		8 паръ			30	2	40
Жиру рыбьяго при сверленіи пробокъ			1	20	15. 92½ пудъ	23	88¾
Мѣлу			2	35	2. 29¼	6	59¼
Точилъ Печерскаго камня			86	10	2. 50	215	62½
Кожъ сыромятныхъ для зубленія пилъ		5½			16. 50 кажд.	90	75
Холста леннаго на употребленіе при работѣ		171 арш.			45	76	95
Холста изгребнаго на запоны фурмовщикамъ, чистильщикамъ, приготовляющимъ сердечники, калибровщикамъ или пріемщикамъ и работникамъ при сихъ послѣднихъ находящимся, полагая каждому по 6 аршинъ въ годъ		486½ арш.			25 кажд.	121	62½
Упалой суммы отъ желѣзныхъ и чугунныхъ инструментовъ, употребленныхъ при сей работѣ						4.281	99½
Расходовъ по конюшнѣ для заготовленія песковъ и глинъ на фурмовку						527	40¼
Итого расходовъ на фурмовку и оплавку артиллерійскихъ снарядовъ						31.360	

Сими расходами оцѣнивается каждой пудъ оплитыхъ припасовъ по 2 руб. 24 коп.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Въ семъ же цѣхѣ будутъ приготовлять разныя вещи на вольную продажу до 10 т. пудъ; на каковой предмѣтъ назначается здѣсь рабочихъ, примѣняясь къ оплавкѣ и фурмовкѣ заводскихъ припасовъ на 250 дней.....	6						
Да на переплавку въ вагранкѣ, нужнаго для сего чугуна, на 93 сутокъ.....	12						
Всѣ расходы по сей работѣ, какъ-то: содержаніе рабочихъ, употребленные матеріалы, издержки отъ инструментовъ и проч. будутъ заключаться въ цѣнѣ сдѣланныхъ вещей, долженствующихъ продаваться по рыночнымъ цѣнамъ съ выгодою для заводовъ.							

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 11.

По сверленію орудій, обточкѣ цапфъ и прочаго.

Въ семъ цѣхѣ производится сверленіе орудій, обточка шѣлъ и цапфъ, сверленіе винградовъ, сверленіе запаловъ, высѣчка ложекъ и насѣчка литеръ.

Чтобъ здать въ военное вѣдомство нижеслѣдующее количество годныхъ артиллерійскихъ орудій: пушекъ 24 фунтоваго калибра 13, 18 фунтоваго 5, 6 фунтоваго 40, 3 фунтоваго 28, единороговъ ½ пудовыхъ 10, мортиръ 2 пудовыхъ 34, и 5-пудовыхъ 7, всего 137 орудій, то должно поступить въ сверлильной цѣхъ годныхъ болванокъ:

		Счетомъ годныхъ болванокъ:	Вѣсъ въ оныхъ:
Для пушекъ:	24 фунтоваго калибра	22	6.154 пуда 20 фун.
— ———	18 ——— ———	5	1.035 —— 10 ——
— ———	6 ——— ———	64	4.535 —— 24 ——
— ———	3 ——— ———	55	1.485 ——
Для Единороговъ:	½ пудоваго калибра	16	1.360 ——
— Мортиръ	2 ——— ———	39	4.087 —— 8 ——
— ———	5 ——— ———	8	1.748 —— 24 ——
Итого нужно болванокъ		209	20.406 —— 6 ——

Для обработки сихъ болванокъ, сообразно сложности прошедшихъ лѣтъ, потребно людей:

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Для сверленія болванокъ на 250 дней	31					
На 70 дней	1					
Для обточки цапфъ на 60 дней	12					
Для сверленія винградовъ у 146 пушечныхъ болванокъ на 53 дни	6					
Для сверленія запаловъ и высѣчки ложекъ на 53 дни	8					
Для насѣчки литеръ на орудіяхъ на 215 дней	1					
Всѣмъ вышеупомянутымъ людямъ поденной платы по 20 коп. въ день каждому	....	.....	.....	....	.....	1.899 40
Для присмотра за работой и рабочими:						
Мастеръ, онъ завѣдываетъ всѣ работы по сверленію орудій, обточкѣ цапфъ и прочаго на весь годъ	1					
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	150
Подмастерьевъ:						
При сверленіи орудій на 250 дней	2					
— обточкѣ цапфъ на 60 дней	1					
— сверленіи запаловъ, винградовъ, высѣчки ложекъ и насѣчки литеръ на 53 дни	1					
Имъ окладнаго жалованья по 75 рублей въ годъ каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	.....	....	.....	183 90
Для разныхъ починокъ кузнецовъ 1 стапьи на 250 дней	1					
На 150 дней	1					
Имъ поденной платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	60

**

	На сіе потребно:							
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.	
Молотобойцовъ на 250 дней	1							
На 150 дней	1							
Имъ платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	40		
Спорожей при цапфной и сверлильной палашахъ	4							
Имъ окладнаго жалованья по 24 руб. въ годъ каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	96		
Всѣмъ вышеозначеннымъ людямъ провіанпа, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадпихъ и постовыхъ дней	....	.....	2.734	31¼	1.	2.734	78	
Припасы и матеріалы:								
Годныхъ чугунныхъ болванокъ	....	.....	20.406	6	89 пудъ	18.161	47¼	Въ сей суммѣ заключается и провозная плапа.
Желѣза разныхъ сортовъ на	....	.....	.....	....	.....	188	44	
Спали	....	.....	20	22	8. 40	172	62	
Угля	....	120	кор.	....	1. 38 кажд.	165	60	
Масла конопляпаго	....	.....	1	28	11. ... пудъ	18	70	
Мѣлу	....	.....	.....	17	2. 29¼	.....	97¼	
Свѣчь сальныхъ	....	.....	3	17	11. 33½	38	82¼	
восковыхъ	....	.....	.....	34	80.	68		
Дегтя	....	120	ведръ	....	86 кажд.	103	20	
Воску	....	.....	.....	10	67. 23½ пудъ	16	80¾	
Канапа пеньковаго	....	.....	5	....	8.	40		
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	5	....	2. 50 пудъ	12	50	
Дровъ квартирныхъ	....	50	саж.	....	75 кажд.	37	50	
Холста изгребнаго на запоны всѣмъ, кромѣ спорожей, кузнецовъ и молотобойцовъ, полагая каждому въ годъ по 6 аршинъ, будетъ онаго за означенное время	....	248½	арш.	....	25	62	12½	
Кожъ сыромятныхъ на запоны кузнецамъ и молотобойцамъ, полагая на каждаго по ½ кожи въ годъ, будетъ оныхъ за означенное время	....	1½	кожи	....	16. 50	24	75	
Упалой суммы опъ желѣзныхъ и чугунныхъ вещей и инспрументовъ, употребляемыхъ при вышеписанныхъ работахъ	....	.....	.....	....	.....	354	76½	
Сюда же относится сумма на лошадей, подробно исчисленная въ смѣтѣ 7й	....	.....	.....	....	.....	723	40	
Итого	....	.....	.....	....	.....	25.353	75½	

Изъ вышеписанной суммы исключается чугунъ:

Въ отрѣзанныхъ прибыляхъ.....2.432 пудъ 29 фун.
— забракованныхъ орудіяхъ.....4.431 —— 37 ——

6.864 —— 26 ——

полагая цѣною по 56 коп. за пудъ, на.....3.844 руб. 20½ коп.

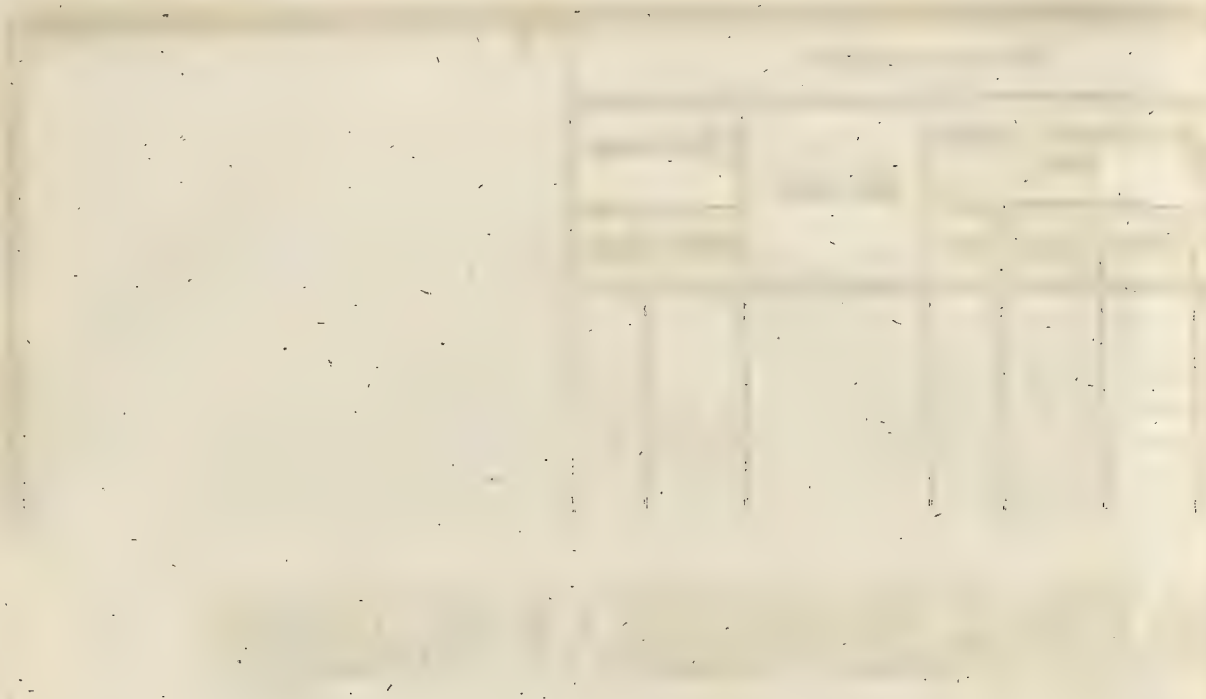
За тѣмъ настоящаго расхода по сей смѣтѣ на приготовленіе артиллерійскихъ орудій счетомъ 137, вѣсомъ 9.153 пудъ.....

Изъ сихъ расходовъ оцѣнивается каждой пудъ годныхъ орудій по 2 руб. 35 коп.

Въ обширкахъ и упалѣ.....4.388 пудъ 20. фун.

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
.....	.....	.....	....	.....	21.509	55

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.



СМѢТА 12.

По стальному производству.

Приготовленіе цементованной стали.

Стали цементованной, по сложности прошедшихъ 5 годовъ, Нижнеисетской заводъ долженъ приготовить для заводовъ Екатеринбургскаго округа до 175 пудъ.

Урокъ полагается, согласно произведенныхъ опытовъ, приготовить сей стали, вѣсомъ 139 пудъ 23 фун. въ 12 сутокъ, то для всего количества 175 пудъ потребна будетъ одна рабочая артель на 15 сутокъ, состоящая изъ 1 мастера, 1 подмастерья и 4 работниковъ.

Задѣльная плата и провіантъ:

Задѣльной платы получатъ за 10 пудъ цементованной стали:

1 мастеръ.....41¼ коп.
1 подмастерье.....25¾ ——
4 работника.....41¼ ——

Итого за 10 пудъ 1 руб. 8¼ коп., а за все количество 175 пудъ причитается.....

Провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадныхъ и постовыхъ дней.....

Припасы и матеріалы:

Желѣза полосоваго, согласно произведенныхъ опытовъ.....
Дровъ квартирныхъ.....
Прочихъ матеріаловъ на.....
Упадшей суммы отъ желѣзныхъ инструментовъ.....
Сюда же относится сумма на содержаніе лошадей, подробно исчисленная по смѣтѣ 7й.....

Итого расходовъ на дѣло спали.....

Симъ расходомъ каждой пудъ цементованной стали оцѣнивается по 1 руб. 81 коп.

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рублп.	Коп.
....	.....	.....	....	.....	18	94¼
....	.....	20	9½	1.	20	23¾
....	.....	175	21	1. 30 пудъ	228	18¼
....	8	саж.	....	75 каж.	6	
....	.....	.....	....	.....	12	44
....	.....	.....	....	.....	21	29¾
....	.....	.....	....	.....	9	65
....	.....	.....	....	.....	316	75

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 13.

По колотушечному цѣху.

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Колотушечной цѣхъ:							
Для сего цѣха, гдѣ дѣлаются разные тяжеловѣсные желѣзные инструменты и колотушечное желѣзо, для отпуска на золотые промысла, Каменской заводъ и на употребленіе собственно по Нижнеисетскому заводу, коихъ ежегодно потребно вѣсомъ до 2 т. пудъ. Для приготовленія сихъ предметовъ, согласно произведенныхъ опытовъ, назначается рабочихъ людей:							
Кузнецовъ 1й статьи на весь годъ	16						
Имъ поденной платы за рабочій день по 15 коп., а за весь годъ	....	.....	.....	....	.....	600	
Молотобойцовъ	16						
Имъ поденной платы за рабочій день по 10 коп., а за весь годъ	....	.....	.....	....	.....	400	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней	32	.....	1.799	8	1.	1.799	20
Припасовъ:							
Желѣза кричнаго	....	.....	2.636	....	1. 30 пудъ	3.426	80
Стали	....	.....	14	33½	8. 40	124	63½
Угля	....	227$\frac{21}{24}$	кор.	....	1. 38 кажд.	314	46¾
Итого на дѣло вещей и инструментовъ расходовъ	....	.....	.....	....	.....	6.665	10¼
При дѣлѣ сихъ вещей получится расковочнаго желѣза 334 пуда 38 фун. на 334 руб. 95 коп. Сумму сію должно исключить изъ показанныхъ выше расходовъ 6.665 руб. 10¼ коп.							
За тѣмъ остается настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	6.330	15¼
Сумма сія входитъ въ цѣну издѣлій сего цѣха.							
Общихъ цѣховыхъ расходовъ:							
Дегтя на смазку дѣйствія	....	25	ведръ	....	86 кажд.	21	50
Жиру рыбьяго	....	.....	.....	16	15. 92½ пудъ	6	37
Масла конопляного	....	.....	.....	3	11.	.....	82½
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	40	.....	....	18⅛ каж.	7	25
Свѣчь сальныхъ	....	.....	2	20	11. 33½ пудъ	28	33¾
Отъ издержки желѣзныхъ и чугунныхъ инструментовъ упалой суммы	....	.....	.....	....	.....	43	37

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Кожъ сыромятныхъ на запоны для кузнецовъ и работниковъ, по ½ кожи каждому въ годъ						
....	16	.....	....	16. 50 кажд.	264	
Итого общихъ цѣховыхъ расходовъ						
....	.....	.....	....	.....	371	65¼

Сихъ общихъ цѣховыхъ расходовъ на каждой пудъ сдѣланныхъ вещей и инструментовъ причитается по 18½ коп. съ дол.

Вся сія сумма 371 руб. 65¼ коп. входитъ въ расцѣнку издѣлій сего цѣха.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМЂТА 14.

По якорному цѣху.

	На сіе потребно:					
	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число людей.	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
1) *Приготовленіе сереброплавиленныхъ горшковъ.*							
По сложности прошедшихъ 5 лѣтъ, Нижнеисетской заводъ долженъ приготовить для Санктпетербургскаго монетнаго двора, сереброплавиленныхъ горшковъ разной пропорціи 491 пудъ 10 фун., на каковое количество, согласно произведенныхъ опытовъ, потребно на весь годъ или 250 дней:							
Подмастерьевъ	2						
Варовщиковъ	4						
Рабопниковъ	23						
Имъ поденной платы за рабочій день: 2 подмастерьямъ 60 коп., 4 варовщикамъ 1 руб. 20 коп., и 23 работникамъ по 12 коп. въ день каждому, 2 руб. 76 коп.; а всѣмъ имъ за одинъ рабочій день 4 руб. 56 коп., а за весь годъ	29	....	.....	....	.....	1.140	
Имъ провіанпа, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	1.630	21	1.	1.630	$52\frac{1}{2}$
Припасы и матеріалы:							
Желѣза якорнаго	....	.....	1.391	29	1. 30 пудъ	1.809	$24\frac{1}{4}$
Угля	....	920	кор.	....	1. 38 кажд.	1.269	60
На починку инструмента при дѣлѣ сихъ горшковъ потребно:							
Желѣза кричнаго	....	.....	51	28	1. 30 пудъ	67	21
Спали	....	.....	5	5	8. 40	43	5
Угля	....	73	короб.	....	1. 38 кажд.	100	74
Кожъ сыромятныхъ на запоны 2 подмастерьямъ, 4 варовщикамъ и 23 работникамъ, всего 29 человѣкамъ, каждому по одному, полагая на запонъ по $\frac{1}{2}$ кожи	....	$14\frac{1}{2}$	.....	....	16. 50	239	25
Имъ же вачегъ сыромятныхъ каждому въ годъ по 3 пары, а всѣмъ	....	87	паръ	....	1. 50 кажд.	130	50
Итого расходовъ на дѣло горшковъ	....	.....	.....	....	.....	6.430	$11\frac{3}{4}$
Сими расходами сдѣланные горшки оцѣниваются каждый пудъ по 13 рублей 9 коп. безъ долей.							
2) *Приготовленіе якорей:*							
Якорей для судоходнаго каравана разной величины Нижнеисетской заводъ, по сложности прошедшихъ 5 лѣтъ, долженъ приготовить 129 пудъ 21 фун., на каковое количество потребно на 30 дней:							
Подмастерья	1						
Варовщиковъ	2						
Работниковъ	6						
	9						

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Имъ поденной платы за рабочій день 1 подмастерью 30 коп., 2 варовщикамъ 60 коп. и 6 работникамъ по 12 коп. каждому, 72 коп.; всѣмъ 9 человѣкамъ въ день 1 руб. 62 коп., а за 30 дней будетъ						48	60
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спрадних и постовыхъ дней			60	28	1.	60	70
Припасы и матеріалы:							
Желѣза кричнаго			210	5	1. 30 пудъ	273	16¼
Угля		32	кор.		1. 38 кажд.	44	16
Кожъ сыромяшныхъ на запоны 9 человѣкамъ на 30 дней, полагая каждому на 1 годъ на 1 запонъ по ½ кожи, а всѣмъ будетъ		½	кож.		16. 50	8	25
Имъ же вачегъ сыромяшныхъ каждому въ годъ по 3 пары, а всѣмъ		3¼	пар.		1. 50 кажд.	4	87½
Итого расходовъ на дѣло якорей						439	74¾
Симъ расходомъ каждой пудъ сдѣланныхъ якорей оцѣнивается по 3 руб. 39½ коп. съ долями.							
Общихъ цѣховыхъ расходовъ:							
Мастеръ или браковщикъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						150	
Сторожъ изъ престарѣлыхъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья						24	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ спрадних и постовыхъ дней			112	18	1.	112	45
Сюда же относится сумма на лошадей, подробно исчисленная по конюшенной смѣтѣ						397	
Припасы и матеріалы:							
Дровъ квартирныхъ для отопленія караульной избы		4	саж.		75 кажд.	3	
Дегтя на смазку дѣйствія		162	вед.		86	139	32
Жиру рыбьяго на тоже			3	5	15. 92½ пудъ	49	76½
Масла коноплянаго			1	32	11.	19	80
Каната пеньковаго для употребленія при работѣ			2	4	8.	16	80
Полукоробьевъ для возки угля		21			60 кажд.	12	60
Рѣшетокъ черемуховыхъ для носки угля		124			18½ коп.	22	47½

Соли.....
Ведръ деревянныхъ.....
Отъ издержки инструментовъ и вещей упалой суммы.....

Итого общихъ цѣховыхъ расходовъ.....

Вышеписанная сумма раздѣляется:
На сереброплавиленные горшки.....947 руб. 14¼ коп.
— якоря.....64 — 77 —
1.011 — 91¼ —

За тѣмъ съ общими цѣховыми расходами оцѣнивается каждой пудъ:
Горшковъ.....15 руб. 1⅝ коп. съ долями
Якорей.....3 — 89½ — ———

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	.....	11	32	2. ... пудъ	23	60
....	5	паръ	....	32½	1	62½
....	.....	.....	....	.....	39	47¾
....	.....	.....	....	.....	1.011	91¼

СМѢТА 15.

По гвоздильному цѣху.

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Гвоздильный цѣхъ:							
Въ семъ цѣхѣ дѣлаются гвозди разныхъ сортовъ для отпуска на золотые промысла Каменскаго завода и для употребленія собственно по Нижнеисетскому заводу. Потребность оныхъ взята изъ сложности прошедшихъ 5 лѣтъ, по коей ежегодно выходили вѣсомъ до 1.300 пудъ; для приготовленія ихъ, согласно произведенныхъ опытовъ, назначается рабочихъ людей на круглый годъ:							
Кузнецовъ 2 стапьи	10						
Имъ поденной платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	300	
Работниковъ	16						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	400	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	1.461	34	1.	1.461	85
Припасовъ:							
Желѣза рѣзнаго	....	.....	1.983	....	1. 53½ пудъ	3.043	90½
Угля	....	504	кор.	....	1. 38 кор.	695	52
Итого на дѣло гвоздей	....	.....	.....	....	.....	5.901	27½
Въ число сего поступитъ отъ означенныхъ гвоздей въ расковочномъ желѣзѣ 242 пуда по 1 рублю, на						242 руб.	
За тѣмъ настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	5.659	27½
Сумма сія входитъ въ расцѣнку гвоздей.							
Общихъ цѣховыхъ расходовъ:							
Подмастерье	1					75	
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	56	22½
Ему провіанта съ семействомъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	56	9	1.		
Припасы и матеріалы:							
Стали для наварки инструмента	....	.....	4	....	8. 40 пудъ	33	60
Каната пеньковаго	....	.....	.....	20	8.	4	
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	62	.....	....	18⅛ каж.	11	23¾
Свѣчь сальныхъ	....	.....	1	....	.....	11	33⅓
Кожъ сыромятныхъ на запоны кузнецамъ и работникамъ 26 человѣкамъ, полагая каждому въ годъ по ½ кожи, а всѣмъ	....	13	.....	....	16. 50 кажд.	214	50

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Упалой суммы отъ желѣзныхъ вещей, употребляемыхъ при дѣлѣ гвоздей.....	....	.....	.....	....	.....	161	89
Итого общихъ цѣховыхъ расходовъ.....	....	.....	.....	....	.....	567	78$\frac{3}{4}$

Сихъ общихъ цѣховыхъ расходовъ на каждой пудъ сдѣланныхъ гвоздей причитается по 43$\frac{5}{8}$ коп. съ дол.

Сія сумма входитъ въ расцѣнку гвоздей.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 16.

По кузничному цѣху.

Кузнечный цѣхъ:

Въ семъ цѣхѣ дѣлаются разныя желѣзныя вещи и инструменты для отпуска на золотые промысла, Каменской заводъ и для употребленія собственно по Нижнеисетскому заводу; оныхъ ежегодно потребно 4.250 пудъ 18 фун. для приготовленія сихъ вещей, согласно произведеннымъ опытамъ, назначается рабочихъ людей на круглый годъ:

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Для дѣла всѣхъ вообще вещей и починокъ, относящихся на 5-процентную суммy:							
Кузнецовъ 1 статьи	5						
Имъ поденной платы, полагая по 15 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	187	50
Кузнецовъ 2 статьи	9						
Имъ поденной платы, полагая по 12 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	270	
Молотобойцовъ	14						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	350	
Для разныхъ починокъ:							
Кузнецовъ 2 статьи	2						
Имъ поденной платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	60	
Молотобойцовъ	2						
Имъ поденной платы по 10 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	50	
	32						
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ спраздничныхъ и постовыхъ дней	....	.....	1.799	8	1.	1.799	20
Припасы и матеріалы:							
На подковку 121 лошади конныхъ непремѣнныхъ рабочниковъ подковъ, полагая на каждую лошадь по 4 пары	....	484	пары	....	32 кажд.	154	88
Гвоздей подковныхъ по 70 на каждую лошадь	....	8.470	.....	....	40 сот.	33	88
Угля на тоже	....	4½	кор.	....	1. 38 кажд.	6	21
Для дѣла новыхъ вещей:							
Желѣза полосоватого	....	.....	4.267	....	1. 30 пудъ	5.547	10
——— плющильнаго	....	.....	628	....	1. 53½	963	98

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рублн.	Коп.
Желѣза колотушечнаго	....	.....	132	....	1. 50	198	
Спали	....	.....	175	....	1. 81 пудъ.	316	75
Угля	....	$739\frac{2}{24}$ кор.		....	1. 38 кажд.	1.019	$93\frac{1}{2}$
Итого	....	.....	.....	...	.....	10.957	$43\frac{1}{2}$
Въ число сего поступитъ опъ дѣла вещей расковочнаго желѣза 299 пудъ 24 фун., по 1 руб.						299 руб. 60 коп.	
За тѣмъ остается настоящаго расхода	....	.....	.....	...	.....	10.657	$83\frac{1}{2}$
Изъ сихъ расходовъ исключается за жалованье и провіантъ масперовымъ, назначеннымъ къ дѣлу новыхъ вещей и за матеріалы, на то употребленные						10.127 руб.	$96\frac{1}{2}$ коп.
За тѣмъ остается	....	.....	.....	...	.....	529	87
Общихъ цѣховыхъ расходовъ:							
Масперъ или браковщикъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	120	
Подмасперье	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	75	
Спорожъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	24	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	168	27	1.	168	$67\frac{1}{2}$
Кожъ сыромятныхъ кузнецамъ и работникамъ 32 человѣкамъ, полагая каждому въ годъ по $\frac{1}{2}$ кожи, а всѣмъ	....	16	.....	....	16. 50 кажд.	264	
Кожъ сыромятныхъ для починки мѣховъ	....	2	.....	....	16. 50	33	
—— ювтевыхъ	....	1	.....	....	.....	12	75
Каната пеньковаго	....	.....	.....	20	8. ... пудъ	4	
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	128	.....	....	$18\frac{1}{8}$ каж.	23	20
Жиру рыбьяго	....	.....	.....	20	15. $92\frac{1}{2}$ пудъ	7	$96\frac{1}{2}$
Свѣчь сальныхъ	....	.....	2	....	11. $33\frac{1}{2}$	22	67
Дровъ квартирныхъ	....	4	саж.	....	75 кажд.	3	

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Упалой суммы отъ желѣзныхъ и чугунныхъ вещей и инструментовъ, употребленныхъ при дѣлѣ вещей	....	.....	.....	....	.....	351	55¾
Итого общихъ цѣховыхъ расходовъ	....	.....	.....	....	.....	1.109	81½

Сихъ общихъ цѣховыхъ расходовъ причитается на каждой пудъ сдѣланныхъ вещей и инструментовъ 26 коп. съ долями.
Сія сумма входитъ въ расцѣнку издѣлій.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

СМѢТА 17.

По слесарному цѣху.

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Слесарный цѣхъ:							
Въ семъ цѣхѣ дѣлаются разныя желѣзныя вещи и инструменты для отпуска на золотые промысла, Каменской заводъ и для употребленія собственно по Нижнеисетскому заводу, которыхъ ежегодно потребно вѣсомъ до 400 пудъ; для сего нужно, согласно произведенныхъ опытовъ, назначить рабочихъ людей на круглый годъ или 250 дней:							
Слесарей 1 статьи	10						
Имъ поденной платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	375	
Слесарей 2 статьи	15						
Имъ платы по 12 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	450	
Учениковъ и пилозубщиковъ	20						
	45						
Имъ поденной платы по 8 коп. въ день каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	400	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	2.530	5	1.	2.530	$12\frac{1}{2}$
Припасы и матеріалы:							
Желѣза полосоваго	....	.....	370	....	1. 30 пудъ	481	
плющильнаго	....	.....	8	....	1. $53\frac{1}{2}$	12	28
листоваго	....	.....	8	....	2. 57	20	56
Стали	....	.....	46	....	8. 40	386	40
Мѣди красной	....	.....	38	34	24.	932	40
Свинцу	....	.....	.....	$7\frac{1}{2}$	13. 50	2	$53\frac{1}{4}$
Угля	....	144	кор.	....	1. 38 кажд.	198	72
Итого расходовъ на дѣло вещей и инструментовъ	....	.....	.....	....	.....	5.789	$1\frac{3}{4}$
Въ число сего поступитъ отъ означенныхъ вещей въ расковочномъ желѣзѣ 146 руб. 56 коп.							
За тѣмъ остается настоящаго расхода	....	.....	.....	....	.....	5.642	$45\frac{3}{4}$
Сія сумма входитъ въ расцѣнку издѣлій.							
Общихъ цѣховыхъ расходовъ:							
Мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	120	
Сторожъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	24	
Имъ провіанта съ семействомъ, кромѣ страдныхъ и постовыхъ дней	....	.....	112	18	1.	112	45
Припасовъ:							
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	....	8	саж.	....	75 кажд.	6	
Буры	....	.....	.....	2	120. ..пудъ.	6	

На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Дегтя	....	4	ведр.	....	86 кажд.	3	44
Жиру рыбьяго	....	.....	.....	30	15. 92½ пудъ	11	94¼
Проволоки желѣзной	....	.....	.....	10	52. 4½	13	1
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	10	.....	....	18⅛ каж.	1	81¼
Свѣчь сальныхъ	....	.....	4	....	11. 33½ пудъ	45	34
Каната пеньковаго	....	.....	.....	10	8.	2	
Рогу скотскаго	....	.....	2	20	2. 20	5	50
Соли	....	.....	1	30	1. 90	3	32½
Холста изгребнаго на запоны слесарямъ и работникамъ 35 человѣкамъ, полагая каждому по 6 аршинъ въ годъ, а всѣмъ	....	270	арш.	....	25 каж.	67	50
Кожъ сыромятныхъ на ремни для зубленія пилъ	....	1	.....	....	.....	16	50
Упалой суммы отъ желѣзныхъ инструментовъ	....	.....	.....	....	.....	272	84
Итого общихъ цѣховыхъ расходовъ	....	.....	.....	....	.....	711	66

Сихъ расходовъ на каждый пудъ сдѣланныхъ вещей причитается 1 руб. 77⅞ коп. съ долями. Сія сумма входитъ въ расцѣнку издѣлій.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 18.

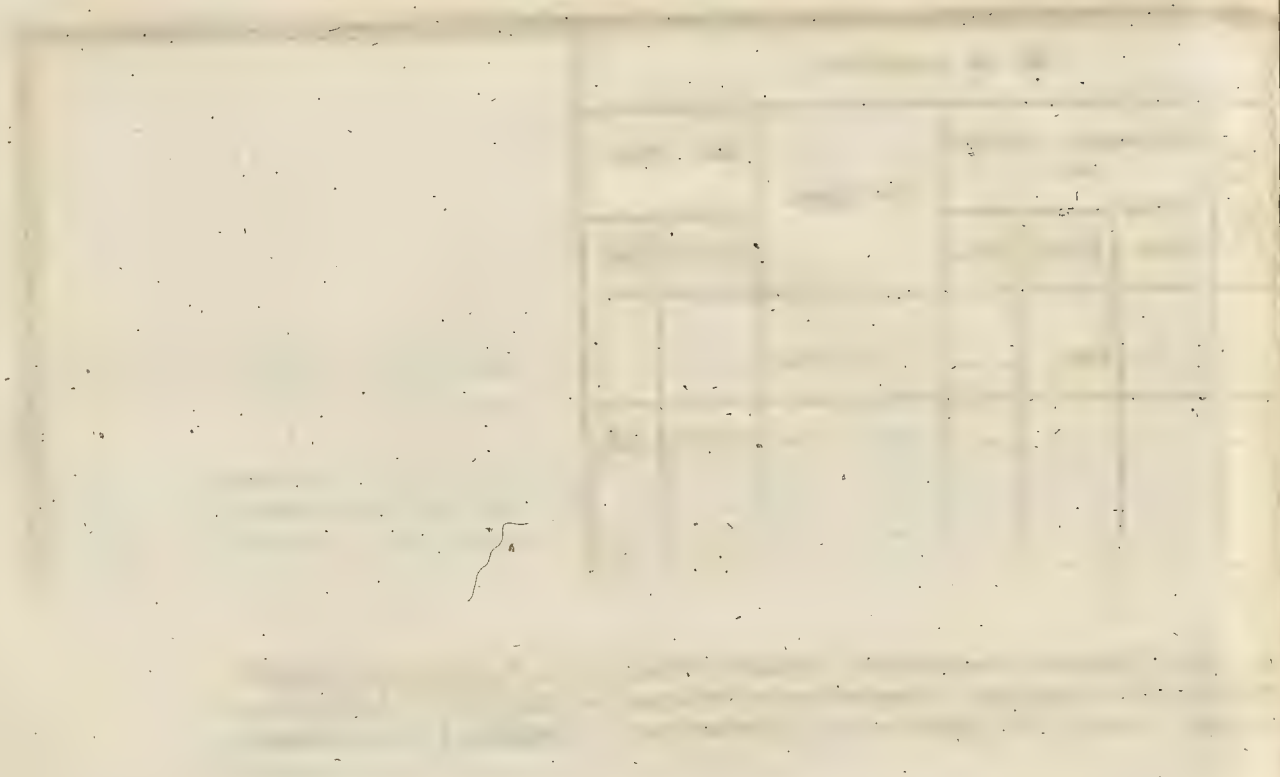
По плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ.

Плотинный, плотничный и столярный цѣхи:

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Для сихъ цѣховъ, гдѣ дѣлаются деревянныя новыя вещи, равно производятъ поправки и починки заводскаго дѣйствія и казенныхъ строеній, полагается сообразно прошедшихъ 5 лѣтъ:							
Плотинной мастеръ	1						
Ему окладнаго жалованья въ годъ	....	.....	.....	....	.....	240	
Плотинной ученикъ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	120	
Столярный мастеръ	1						
Ему въ годъ окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	120	
Плотниковъ для заводскихъ работъ 1 статьи	8						
Имъ поденной платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	300	
Плотниковъ для того же 2 статьи	15						
Имъ поденной платы за рабочій день по 12 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	450	
Рабочихъ для надворныхъ работъ	14						
Имъ платы за рабочій день по 10 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	350	
Столяровъ	4						
Токарей	5						
Имъ платы за рабочій день по 15 коп. каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	337	50
Пильной подмастерье	1						
Ему окладнаго жалованья } для пильной машины	....	.....	.....	....	.....	75	
Рабошниковъ } для пильной машины	4						
Имъ платы по 15 коп. въ день каждому, а всѣмъ } для пильной машины	....	.....	.....	....	.....	150	
Спорожъ	1						
	55						
Ему окладнаго жалованья	....	.....	.....	....	.....	24	
Имъ провіанта, полагая каждому съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ спрадныхъ и посповыхъ дней	....	.....	3.092	15	1.	3.092	37½
Припасы и матеріалы:							
Свѣчь сальныхъ	....	.....	7	....	11. 33½ пудъ	79	34½
Точилъ Печерскаго камня	....	.....	22	30	2. 50	56	87½
Канапа пеньковаго	....	.....	4	15	8.	35	
Рѣшетокъ черемуховыхъ	....	30	.....	....	18½ каж.	5	43¾
Холста изгребнаго на фартуки столярному мастеру, столярамъ и токарямъ 10 человѣкамъ, полагая на каждаго по 6 аршинъ въ годъ, а всѣмъ	....	60	арш.	....	25	15	

	На сіе потребно:					
	Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.
		Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
Дровъ квартирныхъ на отопленіе печей	....	20	саж.	....	75 кажд.	15	
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	.....	....	.....	5.465	53¼
Сіи расходы входятъ въ цѣну обыкновеннаго ремонта и издѣлій, кромѣ жалованья и провіанта плотинному мастеру, ученику, сторожу и всѣ означенныя припасы, которыя относятся въ цѣну желѣза, артиллерійскихъ орудій и снарядовъ и всѣхъ издѣлій	....	.....	.....	....	.....	759	33¼

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Директникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.



СМѢТА 19.

ЗАГОТОВЛЕНІЕ КУРЕННЫХЪ ДРОВЪ.

Заготовленіе дровъ куренныхъ.

На годовое дѣйствіе Нижнеисетскаго завода потребно для всѣхъ цѣховъ угля до 8.906¼ коробовъ, присовокупивъ же къ тому на уминку въ мусоръ по 5 коробовъ отъ 100 — 468¾ короба; годовая потребность сего матеріала для завода будетъ 9.375 коробовъ. Полагая, согласно произведенныхъ опытовъ, выходъ угля изъ 20 саженъ куренныхъ дровъ 75 коробовъ, нужно на выжегъ всего годовой потребности угля, нарубить дровъ 2.500 саженъ; присоединивъ же къ онымъ 180 саженъ для плющильной фабрики, слѣдуетъ ежегодно заготовлять куренныхъ дровъ 2.680 саженъ. По прежнимъ заводскимъ положеніямъ и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ вырубитъ оныхъ одну куренную саженъ въ 5 рабочихъ дней, то на вырубку означеннаго количества дровъ, потребно задолжить непремѣнныхъ работниковъ на 100 дней

Жалованье, задѣльная плата и провіантъ:

Задѣльной платы, разсчитывая изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, будетъ по 50 коп. за одну сажень, а за всѣ

Провіанта одному, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ, а за все время рубки дровъ по 6 пудъ 26⅔ фунта, а всѣмъ

Сверхъ того полагается расходовъ:

Жалованья 1 куренному мастеру (онъ же смотритъ и за рубкою квартирныхъ дровъ) за весь годъ 120 руб., 2 куреннымъ ученикамъ по 75 руб. въ годъ каждому, а всѣмъ

Имъ же провіанта съ семействомъ по 5 пудъ въ мѣсяцъ

Имъ же за разъѣзды по куренямъ на собственныхъ лошадяхъ, полагая каждому по 30 рублей, а всѣмъ будетъ

Припасы и матеріалы:

Изъ употребленныхъ топоровъ при рубкѣ поступитъ негодными въ расковочное желѣзо на каждые 100 саженъ 4, а на все количество

Для наварки топоровъ, употребленныхъ при рубкѣ, стали на каждые 100 саженъ по 21½ фун., а на все количество будетъ

Угля на каждые 100 саж. по 13 рѣш., а на все количество

Точилъ Печерскаго камня на 100 саж. 30 фун., а на все количество

Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ по куренямъ, подробно исчисленная по смѣтѣ 7й

Итого расходовъ на вырубку куренныхъ дровъ

Сими расходами обойдется каждая сажень по 1 руб. 18 коп.

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рублн.	Коп.
134						
....	.....	.....	....	.....	1.340	
....	.....	893	13¼	1.	893	33¼
....	.....	.....	....	.....	270	
....	.....	180	....	1.	180	
....	.....	.....	....	.....	90	
....	107	.....	....	60 кажд.	64	20
....	.....	14	16¼	8. 40 пудъ	121	1¼
....	14¹²⁄₂₄	кор.	....	1. 38 кажд.	20	1
....	.....	20	4	2. 50	50	25
....	.....	.....	....	.....	133	59½
....	.....	.....	....	.....	3.162	40

Перевозка куренныхъ дровъ:

Среднее разстояніе куреней отъ Нижнеисетскаго завода назначается, сообразно настоящаго положенія оныхъ, 6 верстъ. Перевозкою исчисленнаго количества 180 саженъ куренныхъ дровъ, изъ упомянутаго разстоянія, руководствуясь прежними заводскими постановленіями должно занять конныхъ непремѣнныхъ работниковъ на 200 дней .....
На 120 дней.....

Жалованье, ремонтъ и провіантъ:

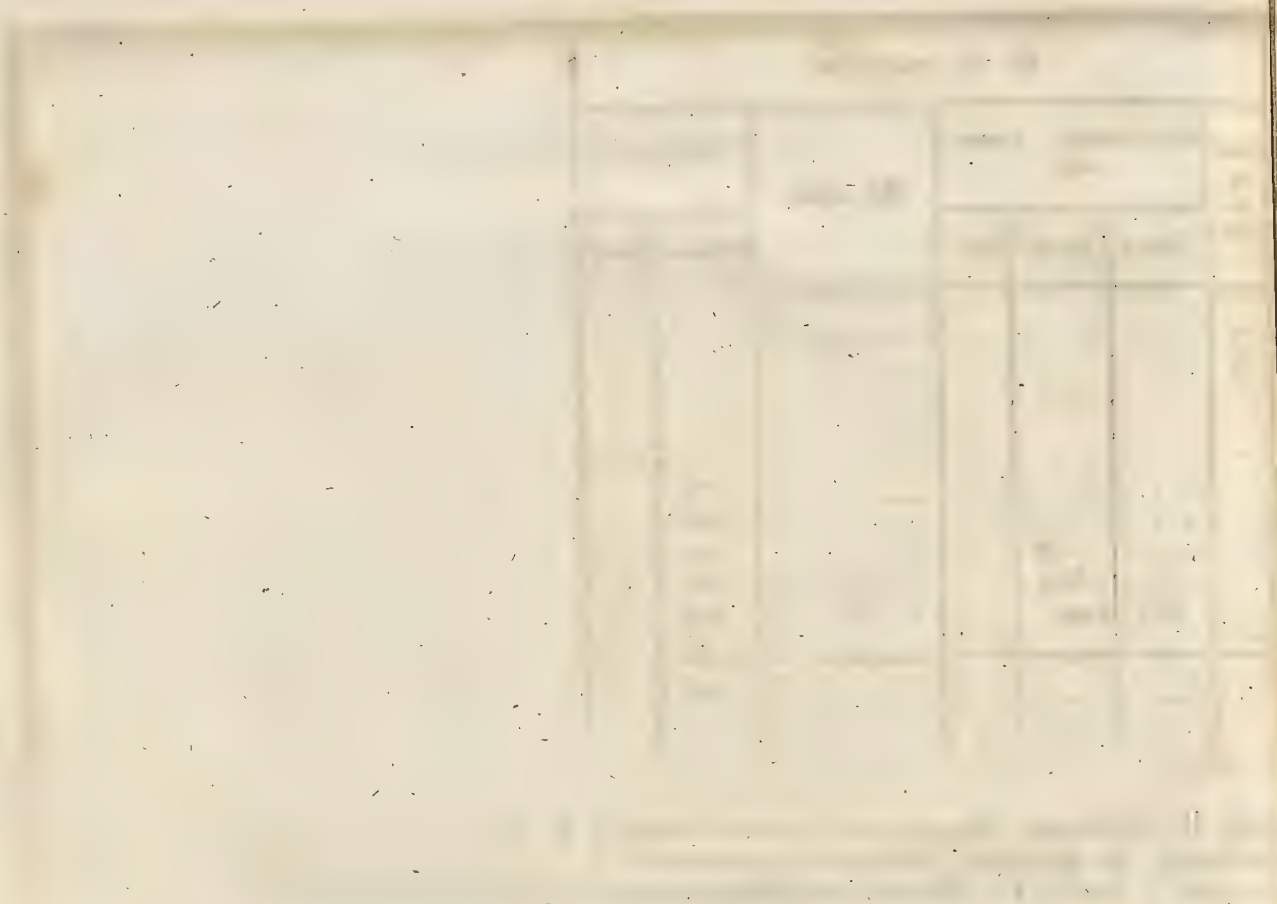
Жалованья за 200 дней 20 руб. каждому, а всѣмъ.....
Ремонтныхъ по 40 руб. каждому, а всѣмъ .....
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ.....
Овса на 2 лошадей 20 фун. каждому въ сутки, а всѣмъ.....
Дровъ куренныхъ съ обошедшеюся при куренѣ цѣною.....

Всего расхода на куренные дрова.....
Сими расходами каждая куренная сажень обходится цѣною по 3 рубли 92⅔ коп.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

На сіе потребно:						
Число людей.	Количество припасовъ.			По цѣнѣ.	На сумму.	
	Число.	Пуды.	Фун.		Рубли.	Коп.
3						
1						
....	.....	.....	....	.....	72	
....	.....	.....	....	.....	144	
....	.....	48	....	1.	48	
....	.....	360	....	64	230	40
....	180	саж.	....	1. 18	212	40
....	.....	.....	....	.....	706	80

шторъ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.



СМѢТА 20.

По заготовленію угля.

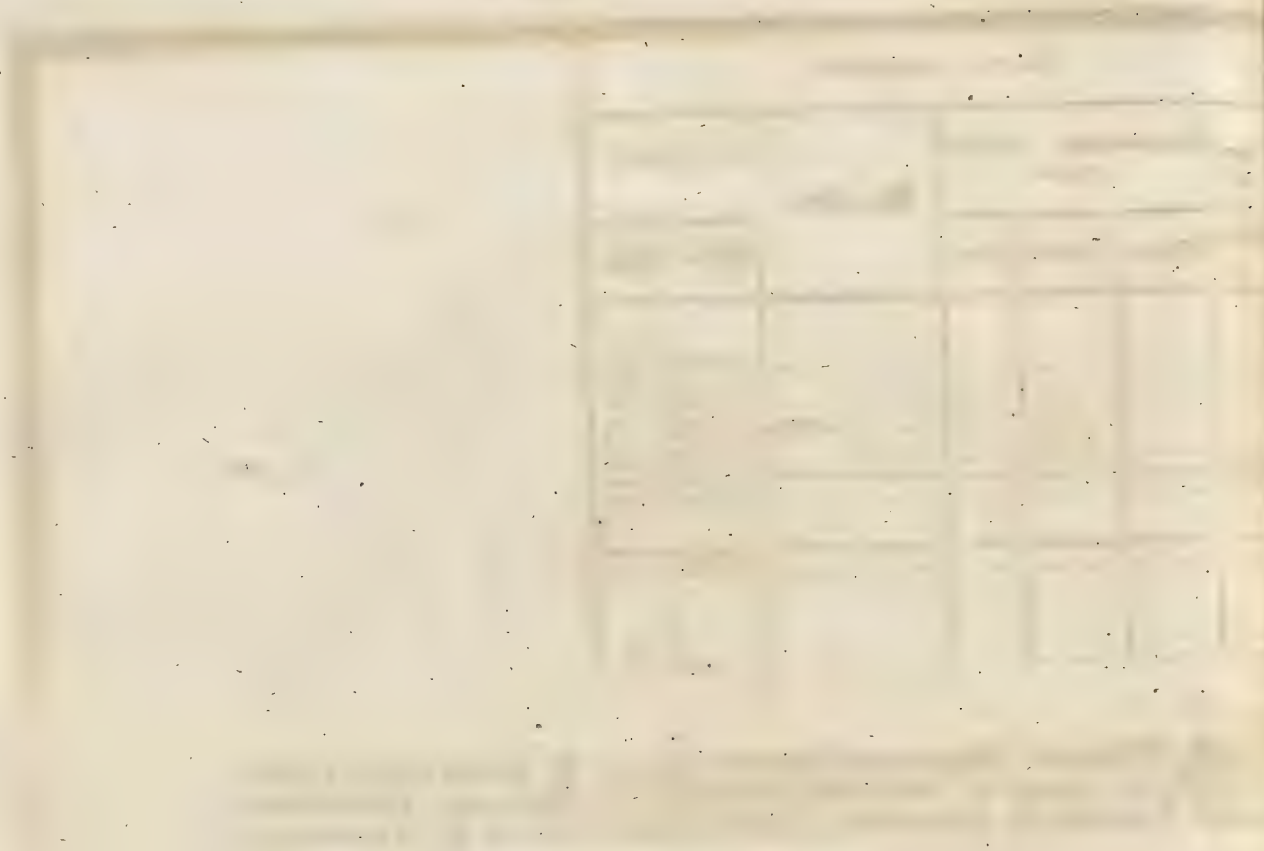
На сіе потребно:

	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Приготовленіе угля.							
а) *Клажа угольныхъ кучъ и выжегъ угля:*							
Для полученія 9.375 коробовъ угля, нужнаго для ежегоднаго дѣйствія Нижноисетскаго завода, должно сработать 125 двадцати-саженныхъ кучь. Клажу, дерненіе, осыпку и сженіе каждой кучи, сообразно съ испытаніями, полагается выполнить 2 пѣшимъ работникамъ въ 41 день или одному въ 82 дни; слѣдовательно на сработку 125 кучь потребно рабочихъ людей изъ пѣшихъ непремѣнныхъ работниковъ на 82 дни.....	125						
Сверхъ того полагается имъ для свозки дровъ къ току одна лошадь на 6 дней, для каждой кучи.							
Задѣльная плата и провіантъ:							
Задѣльной платы, расчитывая изъ 20 рублей въ годъ или 200 дней, будетъ 8 руб. 20 коп. за каждую кучу, а за всѣ.....	....	.....	.....	....	.....	1.025	
Ремонтныхъ изъ 40 рублеваго оклада на 2 лошадей, будетъ на одну лошадь за каждую кучу на 6 дней 60 коп., а за всѣ	....	.....	.....	....	.....	75	
Провіанта изъ 2 пудовой въ мѣсяцъ пропорціи за 82 дни, будетъ одному 5 пудъ 18¾ фун.; а 125 человѣкамъ пѣшимъ	....	.....	683	13¼	1. ... пудъ	683	33¼
Овса одной лошади 10 фунтовъ въ сутки, а на каждую кучу 1 пудъ 20 фун., а за всѣ....	....	.....	187	20	64	120	
Припасы и матеріалы:							
Дровъ куренныхъ	....	2.500	саж.	....	1. 18 кажд.	2.950	
Лопатъ куренныхъ на 20 кучь 30, а на всѣ.....	....	188	.....	....	66	124	8
Каелъ по опытамъ.....	....	24	.....	....	54	12	96
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ.....	....	.....	.....	....	.....	58	67
Итого расходовъ на выжегъ угля.....	....	.....	.....	....	.....	5.049	4¼
И такъ каждой коробъ угля стоитъ при куренѣ 53¾ коп. съ долями.							
b) *Перевозка угля изъ куреней:*							
Среднее разстояніе угольныхъ куреней отъ Нижноисетскаго завода назначается, сообразно настоящаго положенія оныхъ 34½ версты. Перевозкою угля займутся конные непремѣнные работники. Руководствуясь Адмиралтейскаго регламента 32 артикуломъ, Штатомъ 1737 года и Положеніемъ о непремѣнныхъ работникахъ, должно для перевозки 9.375 коробовъ угля, изъ 34½ верстнаго разстоянія, задолжитъ на 200 дней	52						
На 146 дней	1						

На сіе потребно:

	Жалованье, ремонтъ и провіантъ:	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Жалованья за 200 дней 20 рублей каждому, а всѣмъ		....	.....	.....	....	.....	1.054	60
Ремонтныхъ по 40 рублей каждому, а всѣмъ		....	.....	.....	....	.....	2.109	20
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ		....	.....	703	2½	1. ...пудъ	703	6¼
Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ каждому въ сутки, а всѣмъ		....	.....	5.273	....	64	3.374	72
	Итого расходовъ на перевозку угля	....	.....	.....	....	.....	7.241	58¼
Сими расходами перевозка каждаго короба будетъ стоить 77⅛ коп. съ долями.								
	А всего на дрова, на выжегъ и перевозку угля	....	.....	.....	....	.....	12.290	62½
Примѣчаніе. Исключивъ на уминку въ мусоръ по 50 коробовъ отъ 1000 — 468¾ короба, остается 8.906¼ коробовъ, изъ которыхъ показанными расходами каждой коробъ будетъ стоить		....	.....	.....	....	.....	1	38

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмаркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.



СМѢТА 21.

Заготовленіе дровъ квартирныхъ.

	На сіе потребно:						
	Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
Заготовленіе дровъ квартирныхъ.							
а) *Рубка квартирныхъ дровъ:*							
Дровъ квартирныхъ для Нижноисетскаго завода потребно въ годъ до 550 саженъ. По испытаніямъ 1799 года и согласно нынѣ произведенныхъ опытовъ, одинъ человѣкъ въ одинъ день вырубитъ 1 сажень квартирныхъ дровъ; слѣдовательно для вырубки упомянутаго количества дровъ, нужно задолжить непремѣнныхъ работниковъ на 96 дней	5						
На 70 дней	1						
Задѣльная плата и провіантъ:							
Имъ задѣльной платы изъ 20 руб. въ годъ или 200 дней по 10 коп. за 1 сажень, будетъ оной	....	.....	.....	....	.....	55	
Провіанта по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	36	$26\frac{1}{2}$	1.	36	$66\frac{1}{4}$
Припасы и матеріалы:							
Изъ употребленныхъ топоровъ при рубкѣ поступитъ негодными въ расковочное желѣзо, на каждые 300 саженъ по 4, а на все количество 550 саженъ	....	7	.....	....	60 кажд.	4	20
Для наварки топоровъ, употребляемыхъ при рубкѣ, стали на каждые 300 саженъ по 25 фунтовъ, а на все количество	....	.....	1	6	8. 40 пудъ	9	66
Угля на тоже по 19 рѣшетокъ на 300 саженъ, а на все количество	....	$1\frac{11}{24}$ кор.	....	....	1. 38 кажд.	2	$1\frac{1}{4}$
Точилъ Печерскаго камня на 300 саженъ по 26 фун., а на все количество	....	.....	1	$7\frac{1}{2}$	2. 50 пудъ	2	$96\frac{3}{4}$
Сюда же относится сумма на лошадей, употребляемыхъ при разъѣздахъ по куренямъ, подробно исчисленная по смѣтѣ 7й	....	.....	.....	....	.....	18	$74\frac{3}{4}$
Итого расходовъ на вырубку дровъ	....	.....	.....	....	.....	129	25
Сими расходами обойдется каждая сажень квартирныхъ дровъ въ куренѣ по $23\frac{1}{2}$ коп.							
b) *Перевозка дровъ къ Нижноисетскому заводу:*							
Среднее разстояніе дровосѣковъ отъ Нижноисетскаго завода назначается, сообразно настоящаго оныхъ положенія, 6 верстъ; принявъ, что каждый изъ непремѣнныхъ работниковъ, согласно положенія объ оныхъ, долженъ работать на 2 лошадяхъ и проѣзжать съ возомъ и безъ воза по 3 версты въ часъ, употребляя сверхъ того на накладку и складку каждаго воза 1 часъ, то одинъ работникъ на 2 лошадяхъ, изъ показаннаго выше 6 верстнаго разстоянія, вывезетъ дровъ 12 саженъ въ 9 дней; слѣдовательно для перевозки 550 саженъ дровъ, потребно задолжить непремѣнныхъ работниковъ на 200 дней	2						
На $12\frac{1}{2}$ дней	1						

**

Жалованье, ремонтъ и провіантъ:

Жалованья изъ 20 рублей въ 200 дней каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	41 25
Ремонтныхъ изъ 40 рублей каждому, а всѣмъ	....	.....	.....	....	.....	82 50
Провіанта, полагая по 2 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ за означенное время	....	.....	27	20	1.	27 50
Овса на 2 лошадей 20 фунтовъ каждому въ сутки, а всѣмъ	....	.....	206	10	64	132
Итого расходовъ на перевозку дровъ	....	.....	.....	....	.....	283 25
Всего на рубку и перевозку дровъ расходовъ	....	.....	.....	....	.....	412 50

Одною перевозкою дрова оцѣниваются каждая сажень по 51½ коп.

Сими расходами каждая сажень обходится по 75 коп.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергтауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасофъ. Маркшейдеръ 9 класса П. Пропасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	.....	.....	....	.....	41	25
....	.....	.....	....	.....	82	50
....	.....	27	20	1.	27	50
....	.....	206	10	64	132	
....	.....	.....	....	.....	283	25
....	.....	.....	....	.....	412	50

СМѢТА 22.

Содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ.

Содержаніе лицъ по разнымъ должностямъ:

	Число людей.	Имъ жалованья. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.	
Счетчикъ при Конторѣ	1	.....	....	48		
Цѣловальниковъ	2	48	....	96		
Старшина непремѣнныхъ работниковъ	1	.....	....	60		
Сотникъ изъ непремѣнныхъ работниковъ	1	.....	....	20		
Лѣсообъѣздчиковъ	4	30	....	120		
Имъ ремонтныхъ на одну лошадь каждому	....	30	....	120		
Сторожей при разныхъ казенныхъ строеніяхъ, анбарахъ, припасахъ, при угольныхъ отвалахъ и прочихъ мѣстахъ, сверхъ принятыхъ по вышеписаннымъ смѣтамъ	12	24	....	288		
Профосъ	1	.....	....	25		
Бутошниковъ при вьѣздахъ	8	25	....	200		
Обыскателей у воротъ кричной фабрики	2	30	....	60		
Провіанта 30 человѣкамъ, полагая каждому по 5 пудъ въ мѣсяцъ, за исключеніемъ страдныхъ и постовыхъ дней, 1.686 пудъ 30 фунтовъ	32			1.686	75	
Да 2 человѣкамъ за 200 дней, полагая каждому по 2 пуда въ мѣсяцъ, 26 пудъ, 26¼ фун	....	.....	....	26	66¼	
Деньщиковъ у Гг. Чиновниковъ	7	.....	....	.....	....	Жалованья не полагается.
Провіанта семействамъ ихъ по 3 пуда въ мѣсяцъ каждому, а всѣмъ въ годъ 252 пуда	....	.....	....	252		
Въ пастухи для скота, принадлежащаго мастеровымъ, приказнослужителямъ и прочимъ лицамъ горной службы изъ престарѣлыхъ на 6 мѣсяцовъ	1	.....	....	.....	....	Жалованья и провіанта не назначается.
Итого по сей смѣтѣ	....	.....	....	3.002	41¼	

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

СМѢТА 23.

О РАЗНЫХЪ РАСХОДАХЪ, НЕ ВХОДЯЩИХЪ НИ ВЪ КАКУЮ СТАТЬЮ.

Разные расходы, не входящіе ни въ какую статью:

Провіанта за страдное время и постовые дни всѣмъ состоящимъ въ мастерскихъ спискахъ и находящимся въ работахъ, всего 472 человѣкамъ, полагая на каждаго съ семействомъ по 3 пуда 31 фунту, будетъ онаго всѣмъ.....

На отпускъ артиллерійскимъ чиновникамъ дровъ и свѣчъ, находящимся при приставняхъ, до .....

Имъ же дровъ во время ихъ проживанія въ заводѣ.....

Дровъ квартирныхъ на отапливаніе разныхъ казенныхъ строеній, не показанныхъ въ предъидущихъ смѣтахъ, сообразно прошедшихъ лѣтъ.....

Итого по сей смѣтѣ.....

Изъ вышеписанной суммы относится на артиллерійскія снаряды и орудія, за дрова и свѣчи артиллерійскимъ чиновникамъ.....222 р. 50 коп.

Прочіе же расходы идутъ въ расцѣнку: желѣза, артиллерійскихъ орудій, снарядовъ и всѣхъ издѣлій Нижноисетскаго завода.....1.853 — 80 —

2.076 — 30 —

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

На сіе потребно:

Число людей.	Количество припасовъ. Число.	Пуды.	Фун.	По цѣнѣ.	На сумму. Рубли.	Коп.
....	.....	1.781	32	1.	1.781	80
....	.....	.....	....	.....	200	
....	30	саж.	....	75	22	50
....	96	саж.	....	75	72	
....	.....	.....	....	.....	2.076	30

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ. Оберъ-Бергмейстеръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія Горнаго Департамента А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской.

О суммѣ, потребной на обыкновенный ремонтъ.

Къ исчисленію расходовъ по Екатеринбургскимъ заводамъ.

Обыкновенный ремонтъ ежегодно долженъ быть употребляемъ на слѣдующіе предмѣты:	Сумма. Рубли.	Коп.
1) На починку или поддержаніе плотинъ, водопроводныхъ трубъ, ларей и вододѣйствуемыхъ колесъ со всѣми частями, къ дѣйствію ихъ относящимися.		
2) На поддержаніе фабричныхъ и цѣховыхъ строеній и всѣхъ находящихся въ нихъ устройствъ, какъ-то: печей, горновъ, изложницъ, воздухопроводныхъ трубъ, цилиндрическихъ и кузничныхъ мѣховъ, сверлильныхъ, токарныхъ и другихъ станковъ.		
3) На поддержаніе прочаго казеннаго строенія, какъ-то: присудственныхъ мѣстъ, квартиръ, госпиталей, школъ, богадѣльны, конюшенъ, магазейновъ, разныхъ сараевъ и карауленъ, вообще всего строенія въ заводскомъ капиталѣ состоящаго.		
4) На поддержаніе паровыхъ и конныхъ машинъ, съ ихъ строеніями и всѣми частями къ рудоподъемному или водоотливному устройствамъ принадлежащими, кромѣ тѣхъ поправокъ, которые исполняются машинистами и для коихъ назначены въ смѣтахъ припасы и вещи.		
5) На поддержаніе пожарныхъ машинъ съ принадлежащими къ онымъ инструментами и другими вещами.		
6) На поддержаніе заводскихъ, горныхъ и цѣховыхъ инструментовъ, не включая показанные въ смѣтахъ къ ежегодному употребленію и		
7) На починку всѣхъ чугунныхъ, желѣзныхъ и деревянныхъ вещей, находящихся при казенныхъ строеніяхъ или употребляемыхъ въ заводскомъ и горномъ производствахъ, до поступленія ихъ въ негодныя вещи.		
По симъ Штатамъ для Екатеринбургскихъ заводовъ обыкновенной ремонтъ полагается по 5 процентовъ со всей суммы, исчисленной на расходы: штатные, горно-заводскіе и по золотому промыслу, а имянно 816.432 руб. 9¼ коп., на которую 5 процентовъ или обыкновенный ремонтъ составится	40.821	60½

	Сумма.	
	Рубли.	Коп.
Примѣчаніе. Остатокъ сей суммы можетъ быть употребляемъ мѣстнымъ Начальствомъ не только на усовершенствованія по всѣмъ вышеозначеннымъ предмѣтамъ, но и на новыя предпріятія для заводскаго и горнаго дѣла полезныя и на возведеніе новыхъ необходимыхъ зданій.		

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Бергауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

Объ окладахъ жалованья, поденной и задѣльной платахъ, назначенныхъ уставщикамъ, масперамъ и рабочимъ людямъ вообще по всѣмъ горно-заводскимъ цѣхамъ и работамъ и прочимъ заняшіямъ.

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
По добычѣ золотосодержащихъ и желѣзныхъ рудъ:				
Оберъ-Штейгеру	240			
Штейгеру по золотому промыслу	180			
Штейгеру по желѣзному промыслу	120			
Унтеръ-Штейгеру	75			
Штейгерскому ученику	45			
Горнымъ работникамъ по золотому производству	.....	....	.....	15 и 12
Горнымъ работникамъ по желѣзному производству	.....	....	.....	12
Горнымъ плотникамъ 1 статьи	.....	....	.....	15
——— ——— 2 статьи	.....	....	.....	12
Отпущеникамъ рудъ	.....	....	.....	12
Рудоразборщикамъ	.....	....	.....	8
Погоньщикамъ при конныхъ машинахъ и подвозщикамъ горныхъ инструментовъ по	.....	....	.....	10
По протолкѣ золотосодержащихъ рудъ:				
Оберъ-Похштейгеру	240			
Похштейгеру	180			
Унтеръ-Похштейгеру	75			
Похштейгерскому ученику	45			
Толчейщикамъ и обыскателямъ по	.....	....	.....	15
Главному промывальщику и пріемщику рудъ по	.....	....	.....	12
Плотникамъ, подвозщикамъ припасовъ, приготовляющимъ щепи, рабочимъ, находящимся у наката рудъ, споласкиванія шлиховъ, чистки колодъ, выкатки откидныхъ песковъ и прочаго по	.....	....	.....	10

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Промывальщикамъ на ручныхъ важгершахъ и очищающимъ магнитомъ золото отъ желѣза по..	.....	....	.....	8
По добычѣ золотосодержащихъ песковъ:				
Штейгеру	180			
Унтеръ-Штейгеру.....	75			
Штейгерскимъ ученикамъ по.....	45			
Рабочимъ у добычи песковъ и вскрышія оныхъ вообще по	.....	....	.....	15
Рабочимъ у пробы песковъ по.....	.....	....	.....	12
Для разширфовки окрестей, разрабатываемыхъ пріисковъ по	.....	....	.....	15
У разбора песковъ по	.....	....	.....	8
По промывкѣ золотосодержащихъ песковъ:				
Штейгеру.....	180			
Унтеръ-Штейгеру	75			
Штейгерскому ученику	45			
Полнымъ работникамъ собственно для промывки, для накапа песковъ и для выкапа отвальныхъ песковъ, по	.....	....	.....	12
Полнымъ работникамъ для чистки колодъ, таянія въ зимнее время песковъ, подросткамъ у промывки и проч.....	.....	....	.....	10
Обыскателямъ по.....	.....	....	.....	15
При содержаніи подъемныхъ и водоотливныхъ машинъ:				
Кунсъ-Штейгеру.....	240			
Машинистамъ 1 статьи.....	.....	....	.....	18
2 статьи.....	.....	....	.....	15
Для отлива изъ горъ воды ручными насосами..	.....	....	.....	15 и 12
Сплавка золота:				
Плавильщику	.....	....	.....	30
Работникамъ по.....	.....	....	.....	15

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
По выплавкѣ чугуна:	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Старшему мастеру	240			
Младшему мастеру	150			
Подмастерьямъ по	.....	....	.....	30
Засыпщикамъ по	.....	....	.....	20
Работникамъ у горна	.....	....	.....	18
Нагребщикамъ, углевозамъ, подвозщикамъ рудъ, флюсовъ и прочаго, и рабочимъ у отвоза соковъ, металла и проч., по	.....	....	.....	10
Машинистамъ при цилиндрическихъ мѣхахъ	37	50		
Рабочимъ, перекладывающимъ доменной горнъ	.....	....	.....	15 и 10
По литейному цѣху и по переплавкѣ чугуна въ ваграночной печи:				
Литейному мастеру	150			
Подмастерьямъ по	75			
Калибровщикамъ и пріемщикамъ по	.....	....	.....	24
При нихъ работникамъ по	.....	....	.....	10
Фурмовщикамъ и литейщикамъ по	.....	....	.....	15
Приготовляющимъ сердечники для пустотѣлыхъ снарядовъ и рабочимъ у сверленія пробокъ по	.....	....	.....	12
Чистильщикамъ снарядовъ по	.....	....	.....	15
Рабочимъ, приготовляющимъ на фурмовку пески, глины, угольный припылъ и проч. по	.....	....	.....	10
Для просѣвки песковъ по	.....	....	.....	8
Засыпщикамъ по при ваграночной печи	.....	....	.....	20
Работникамъ по при ваграночной печи	.....	....	.....	18
По сверлильному цѣху:				
Мастеру	150			
Подмастерьямъ по	75			
Рабочимъ за сверленіе и обточку орудій, за обточку цапфъ, за сверленіе запаловъ и винградовъ, за высѣчку ложекъ и за насѣчку литеръ на орудіяхъ и проч. по	.....	....	.....	20
По выковкѣ кричнаго желѣза:				
Уставщику	200			

Задѣльной платы за каждый пудъ выкованнаго кричнаго желѣза.	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
a) *Сходнаго:*				
Рабочимъ масперамъ по.....	.....	....	.....	$5\frac{1}{2}$
Рабочимъ подмастерьямъ по.....	.....	....	.....	$3\frac{1}{2}$
Работникамъ по.....	.....	....	.....	2
b) *За несходное, т. е. не входящее въ лѣкало, но впрочемъ годное:*				
Рабочимъ масперамъ по.....	.....	....	.....	$3\frac{1}{2}$
Рабочимъ подмастерьямъ по.....	.....	....	.....	$3\frac{1}{2}$
Работникамъ.....	.....	....	.....	2
c) *За непроварное или расковочное:*				
Рабочимъ масперамъ по.....	.....	....	.....	2
Рабочимъ подмастерьямъ по.....	.....	....	.....	1
Работникамъ по.....	.....	....	.....	2
По плющильному цѣху:				
Уставщику.....	175			
a) *По приготовленію листоваго желѣза:*				
Рабочимъ масперамъ по.....	.....	....	.....	60
Рабочимъ подмастерьямъ по.....	.....	....	.....	30
Рабочимъ за плющеніе и работу подъ молотами..	.....	....	.....	12
Рабочимъ для подвоза дровъ, желѣза и другихъ занятій по.....	.....	....	.....	10
b) *По приготовленію плющильныхъ болванокъ на лопатки и по дѣлу рѣзноплющильнаго и шиннаго желѣза:*				
Рабочимъ подмастерьямъ по.....	.....	....	.....	30
При нихъ работникамъ по.....	.....	....	.....	12
Рабочимъ за подвозъ дровъ, желѣза и прочія занятія по.....	.....	....	.....	10
По якорному цѣху за дѣло якорей и сереброплавиленныхъ горшковъ:				
Мастеру.....	150			

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Подмастерьямъ и варовщикамъ по.....	.....	....	.....	30
Работникамъ по.....	.....	....	.....	12
По дѣлу цементованной стали:				
Задѣльной платы за каждые 10 *пудъ стали:*				
Мастеру.....	.....	....	.....	$41\frac{1}{4}$
Подмастерью	.....	....	.....	$25\frac{3}{4}$
Четыремъ работникамъ.....	.....	....	.....	$41\frac{1}{4}$
Мѣдиплющильной цѣхъ монетнаго двора:				
Старшему мастеру.....	150			
Младшему мастеру	120			
Рабочимъ за подвозъ шпыковой мѣди задѣльной платы за каждые 100 пудъ по	.....	....	.....	$5\frac{3}{4}$
За подвозъ указной мѣди въ прорѣзной цѣхъ задѣльной платы за 100 пудъ по.....	.....	....	.....	10
За подвозъ дровъ, очистку передѣла и проч. въ каждый рабочій день по	.....	....	.....	10
Задѣльной платы за плющеніе съ каждыхъ 100 *пудъ годныхъ полосокъ для двукопѣечной монеты:*				
Двумъ подмастерьямъ при шпыковыхъ станахъ..	.....	....	.....	$22\frac{1}{2}$
Десяти работникамъ при шпыковыхъ станахъ..	.....	....	.....	$67\frac{6}{8}$
Четыремъ работникамъ при указномъ станѣ..	.....	....	.....	$14\frac{6}{8}$
Задѣльной платы за плющеніе съ каждыхъ 100 *пудъ годныхъ полосокъ для однокопѣечной монеты:*				
Двумъ подмастерьямъ при шпыковыхъ станахъ..	.....	....	.....	$51\frac{3}{4}$
Десяти работникамъ при шпыковыхъ станахъ..	.....	....	1	$55\frac{1}{8}$
Четыремъ работникамъ при указномъ станѣ...	.....	....	.....	$32\frac{1}{4}$
Прорѣзной цѣхъ монетнаго двора:				
Мастерамъ по	120			

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Для отвоза кружковъ въ гуртильную и для очистки передѣла по.....	.....	....	.....	10
Задѣльной платы за прорѣзку съ каждыхъ 100 пудъ годныхъ кружковъ для двукопѣечной монеты:				
Двумъ подмастерьямъ.....	.....	....	.....	$29\frac{3}{4}$
Двадцати рѣщикамъ.....	.....	....	1	$78\frac{3}{4}$
Тремъ поднощикамъ полосокъ.....	.....	....	.....	$17\frac{7}{8}$
Шести браковщикамъ.....	.....	....	.....	$23\frac{3}{4}$
Задѣльной платы за прорѣзку съ каждыхъ 100 пудъ годныхъ кружковъ для однокопѣечной монеты:				
Двумъ подмастерьямъ.....	.....	....	.....	$67\frac{1}{4}$
Двадцати рѣщикамъ.....	.....	....	4	$3\frac{3}{8}$
Тремъ поднощикамъ полосокъ.....	.....	....	.....	$40\frac{1}{4}$
Шести браковщикамъ.....	.....	....	.....	$53\frac{3}{4}$
Гуртильной цѣхъ монетнаго двора:				
Мастеру.....	120			
За подвозъ дровъ и за очистку передѣла по..	.....	....	.....	10
Задѣльной платы за каждые 100 пудъ годныхъ загурченныхъ кружковъ для двукопѣечной монеты:				
a) *При пожогѣ и очищеніи кружковъ:*				
Восьми рабочимъ.....	.....	....	.....	$26\frac{3}{8}$
b) *При гурченіи, счетѣ и браковкѣ:*				
Двѣнадцати гуртильщикамъ.....	.....	....	.....	$23\frac{1}{2}$
Двумъ подъемщикамъ кружковъ къ куртикамъ..	.....	....	.....	4
Двумъ, доставляющимъ кружки изъ подъ гуртика	.....	....	.....	4
Двѣнадцати счетчикамъ и браковщикамъ.....	.....	....	.....	$28\frac{1}{4}$

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
c) *При пріемѣ, сдачѣ и навѣскѣ кружковъ:*	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Двумъ подмастерьямъ				10
Шести работникамъ				12
Задѣльной платы за каждые 100 *пудъ годныхъ загурченныхъ кружковъ, для однокопѣечной монеты:*				
a) *При пожогѣ и очищеніи кружковъ:*				
Восьми работникамъ				$45\frac{1}{2}$
b) *При гурченіи, счетѣ и браковкѣ:*				
Двѣнадцати гуртильщикамъ				$44\frac{3}{4}$
Двумъ подъемщикамъ кружковъ къ гуртикамъ				$7\frac{1}{2}$
Двумъ, доставляющимъ кружки изъ подъ гуртика				$7\frac{1}{2}$
Двѣнадцати счетчикамъ и браковщикамъ				$53\frac{3}{4}$
c) *При пріемѣ, сдачѣ и на вѣскѣ кружковъ:*				
Двумъ подмастерьямъ				28
Двумъ работникамъ				$11\frac{3}{4}$
Монетотиснительной цѣхъ монетнаго двора:				
Мастеру	200			
Рабочимъ за очистку передѣла по				10
Шорнику по				12
Обыскателю по				15
Задѣльной платы за 100 *пудъ годной затисненной двукопѣечной монеты:*				
Двумъ подмастерьямъ				15
Сорока кладчикамъ			1	$\frac{1}{2}$
Десяти постановщикамъ				25
Двѣнадцати работникамъ				$36\frac{1}{8}$
Шести счетчикамъ				$30\frac{1}{8}$
Восьми монетчикамъ				$36\frac{1}{4}$

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
Задѣльной платы за 100 *пудъ годной затисненной однокопѣечной монеты:*	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Двумъ подмастерьямъ	.....	....	.....	$37\frac{3}{8}$
Сорока кладчикамъ	.....	....	2	$49\frac{1}{2}$
Десяти постановщикамъ	.....	....	.....	$62\frac{3}{8}$
Двѣнадцати работникамъ	.....	....	.....	$89\frac{7}{8}$
Шести счетчикамъ	.....	....	.....	$74\frac{7}{8}$
Восьми монетчикамъ	.....	....	.....	$89\frac{7}{8}$
Мѣдиплавильный цѣхъ монетнаго двора:				
Мастеръ	120			
За подвозъ угля и прочаго, за навѣску обрѣзковъ, крохъ и перевозъ оныхъ, за составленіе набойки, толчейщикамъ при протолчкѣ шлаковъ и проч., по	.....	....	.....	10
За сортировку и разборъ шлаковъ, за протолчку мусора, промывальщикамъ за промывку шлаковъ, и за разборъ и сушку мѣди, полученной изъ шлаковъ по	.....	....	.....	8
Задѣльной платы за 100 *пудъ штыковой мѣди, выплавленной изъ обрѣзковъ и крохъ:*				
Четыремъ плавильщикамъ	.....	....	.....	16
Четыремъ разливщикамъ	.....	....	.....	$13\frac{3}{5}$
Четыремъ работникамъ у заброса обрѣзковъ	.....	....	.....	$9\frac{3}{5}$
Двумъ угленощикамъ	.....	....	.....	$4\frac{4}{5}$
Двумъ вынимающимъ штыки	.....	....	.....	$4\frac{4}{5}$
Задѣльной платы за 100 *пудъ штыковой мѣди, выплавленной изъ окалины, черновой мѣди и другихъ не очищенныхъ продуктовъ:*				
Двумъ плавильщикамъ	.....	....	.....	$43\frac{3}{4}$
Четыремъ разливщикамъ	.....	....	.....	$74\frac{3}{8}$
Четыремъ засыпщикамъ	.....	....	.....	$52\frac{1}{2}$
Машинистамъ при цилиндрическихъ мѣхахъ	37	50		

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
Штемпелерѣзный цѣхъ монетнаго двора:	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Мастеру	120			
Подмастерью	75			
Рѣщикамъ	.....	....	.....	15
Работникамъ и ученикамъ по	.....	....	.....	12
Котельный цѣхъ монетнаго двора:				
Мастеру	120			15 и 12
Работникамъ по	.....	....	.....	
Якорной цѣхъ для дѣла тяжеловѣсныхъ вещей:				
Мастеру	120			15 и 12
Работникамъ	.....	....	.....	
Свѣчной цѣхъ:				
Мастеру	75			
Рабочимъ за каждые 1 пудъ 20 фун. приготовленныхъ свѣчь	.....	....	.....	10
Канатный цѣхъ:				
Мастеру	75			
Рабочимъ по	.....	....	.....	10
При каменной кладѣ:				
Мастеру	120			
Каменьщикамъ и работникамъ по	.....	....	.....	10
Кузнечный, слесарный, колотушечный и гвоздильный цѣха:				
Мастерамъ	120			
Подмастерьямъ по	75			
Кузнецамъ и слесарямъ 1 статьи по	.....	....	.....	15
2 статьи по	.....	....	.....	12
Молотобойцамъ по	.....	....	.....	10
Слесарнымъ ученикамъ и пилозубщикамъ по	.....	....	.....	8

Плотинный, плотничный и столярный цѣха:	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Плотинному мастеру	240			
Столярному мастеру	120			
Плотинному подмастерью или ученику	120			
Столярному подмастерью	75			
Пильному подмастерью	75			
Плотникамъ и столярамъ 1 статьи, пильщикамъ и токарямъ по	.....	....	.....	15
Столярамъ и плотникамъ 2 статьи, работникамъ при распиловкѣ бревенъ ручными пилами, и для прочихъ надворныхъ работъ по	.....	....	.....	10
Заводская конюшня:				
Старостѣ	80			
Его помощнику	50			
Коновалу	60			
Его ученику	40			
Шорнику и конюхамъ по	37	50		15 и 12
Плотникамъ, колясникамъ и починщикамъ по	.....	....	.....	
Для куренныхъ работъ:				
Мастеру	120			
Ему на лошадь	30			
Подмастерьямъ или ученикамъ по	75			
Имъ на лошадь	30			
По разнымъ низшимъ должностямъ:				
Горнымъ писарямъ по	.....	....	.....	12
Счетчикамъ по	48			
Цѣловальникамъ при провіантѣ и припасахъ и при каравнѣ по	48			
Козакамъ по	36			
Садовникамъ по	37	50		
Поварамъ по	30			
Лѣсообъѣздчикамъ по	30			
Имъ на лошадь по	30			
Шорнику при пожарныхъ машинахъ	60			
	и 37	50		

	Имъ окладнаго жалованья въ годъ.		Имъ платы въ день.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
Маляру	30			
Обыскателямъ у воротъ монетнаго двора	30			
При Управѣ Благочинія:				
Шорному мастеру	48			
Фурманамъ по	24			
Трубочистамъ по	36			
Старшинѣ непремѣнныхъ работниковъ	60			
Сотнику изъ непремѣнныхъ работниковъ	20			
Профосамъ, бутошникамъ при въѣздахъ, при добычѣ флюсовъ, бѣлой глины, за очистку соровъ при казенныхъ строеніяхъ, канавъ, ларей, за укуборку монеты и т. п.; за ровняніе мѣстъ и площадей, за разломъ вѣтхихъ строеній, за одалбливаніе льда, за добычу льда для казенныхъ погребовъ, за подъемъ земли на дома, за починку казенныхъ огородовъ и поскотинъ, за содержаніе огней при въѣздахъ въ случаѣ надобности, за поправку дорогъ и мостовъ, за расчистку рѣчекъ, за поставку въ казну сѣна, за мѣжеваніе заводскихъ дачъ, за перемѣръ дровъ при куренѣ и для другихъ подобныхъ работъ, не требующихъ искусства по	.....	....	.....	10
Сторожамъ, прапезникамъ и счетчикамъ бадей по	24			
Сотникамъ и разсыльщикамъ по	30 25 24 и 20			
Школьникамъ, имѣющимъ отцовъ, по	6			
Школьникамъ, не имѣющимъ отцовъ, по	9			
Школьникамъ, вышедшимъ въ 12 лѣтній возрастъ и оставляемымъ для усовершенствованія въ школахъ до 16 лѣтняго возраста, по	12			
Больнымъ, имѣющимъ находиться въ госпиталяхъ по	24			

Примѣчанія:

1) Всѣмъ получающимъ окладное годовое жалованье, т. е. которымъ здѣсь не назначена поденная или задѣльная плата, включая въ сіе число школьниковъ и непремѣнныхъ работниковъ, за время бытности въ Госпиталяхъ, производить половинное изъ настоящихъ ихъ окладовъ, а всѣмъ прочимъ изъ назначеннаго 24 рублеваго въ годъ.

2) Съ уставщиковъ, цѣховыхъ мастеровъ, Оберъ-Штейгеровъ и Штейгеровъ, какъ равняющихся получаемымъ имъ жалованьемъ съ нижними чиновниками, дѣлать таковой же вычетъ на Госпиталь и медикаменты, каковой производится и съ нижнихъ чиновниковъ.

3) Всѣ состоящіе на окладномъ годовомъ жалованье, т. е. которымъ не назначена здѣсь поденная или задѣльная плата, не должны пользоваться двойнымъ жалованьемъ или отгуломъ за обращеніе въ работахъ въ воскресные и праздничные дни.

4) Школьниковъ съ лучшими способностями и успѣхами мѣстное Начальство можетъ оставлять для усовершенствованія ихъ въ школахъ до 16 лѣтняго возраста, но не болѣе по заводскому округу, какъ отъ 10 до 20 человѣкъ, а потомъ распредѣлять въ должности по ихъ способностямъ.

5) Сверхъ положеннаго жалованья и платы за сженіе угля, производить за пережегъ онаго противъ опредѣленнаго числа коробовъ изъ кучи, такую плату, что будетъ стоить коробъ угля на мѣстѣ, т. е. въ куреняхъ; изъ сей платы выдавать $\frac{1}{4}$ мастерамъ, $\frac{1}{4}$ подмастерьямъ или угольнымъ ученикамъ, и остальную $\frac{1}{2}$ углежогамъ, а за недожогъ взыскивать противъ сего вдвое.

6) Малолѣтамъ до 14 лѣтняго возраста за всѣ вообще работы производить по Екатеринбургскимъ заводамъ по восьми копѣекъ въ день.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

Общее исчисленіе мастеровыхъ и непремѣнныхъ работниковъ, потребныхъ для предполагаемаго дѣйствія въ Екатеринбургскихъ заводахъ.

	Число людей.	Число дней.
По командным списками Екатеринбургскихъ заводовъ на лицѣ состоитъ:		
Мастеровъ, подмастерьевъ, учениковъ и рабочихъ людей, за исключеніемъ тѣхъ, кои щитаясь по мастерскимъ спискамъ, находятся при перепискѣ дѣлъ въ Конторахъ или при другихъ подобныхъ занятіяхъ	5.348	
Присыльныхъ	360	
Итого	5.708	
По составленнымъ Штатамъ, потребно мастеровъ и рабочихъ людей:		
По Екатеринбургскимъ золотымъ промысламъ:		
По добычѣ золотосодержащихъ рудъ, смѣта 7.		
Оберъ-Штейгеръ, Штейгеровъ, Унтеръ-Штейгеровъ, Штейгерскихъ учениковъ и горныхъ писарей	35	250
Рабочихъ и сторожей	523	250
	1	49
По протолчкѣ и промывкѣ золотосодержащихъ рудъ, смѣта 9.		
Оберъ-Похштейгеръ, Похштейгеровъ, Унтеръ-Похштейгеровъ, Похштейгерскихъ учениковъ и горныхъ писарей	19	250
	2	63
Рабочихъ и сторожей	245	250
	72	63
По добычѣ золотосодержащихъ песковъ, смѣта 10.		
Штейгеровъ, Унтеръ-Штейгеровъ, Штейгерскихъ учениковъ и горныхъ писарей	27	250
Рабочихъ и сторожей	545	250
	1	210
По промывкѣ горныхъ золотосодержащихъ песковъ, смѣта 12.		
Штейгеровъ, Унтеръ-Штейгеровъ, Штейгерскихъ учениковъ и горныхъ писарей	74	250
Рабочихъ и сторожей	1.278	

	Число людей.	Число дней.
По дѣйствію паровой машины, смѣта 13.		
Куншшейгеръ	1	250
Рабочихъ	25	250
	25	115
По сплавкѣ золота, смѣта 14.		
Рабочихъ	4	250
По кузничному и слесарному цѣхамъ, смѣта 15.		
Масперъ и подмастерьевъ	3	250
Рабочихъ и сторожей	110	
По плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ, смѣта 16.		
Масперъ и плотинныхъ учениковъ	4	250
Рабочихъ и сторожъ	174	
По свѣчному цѣху, смѣта 17.		
Масперъ	1	250
Рабочихъ	6	250
	1	151
По канатному цѣху, смѣта 18.		
Масперъ	1	250
Рабочихъ	7	250
	1	222
По куреннымъ работамъ, смѣты 19, 20 и 21.		
Масперъ съ учениками	11	250
По содержанію лицъ по разнымъ должностямъ, смѣта 22.		
Счетчиковъ, цѣловальниковъ, лѣсообъѣздчиковъ и прочихъ людей, исправляющихъ масперскія должности	255	250
При присудственныхъ и другихъ мѣстахъ, показанныхъ по смѣтамъ Штатныхъ расходовъ Екатеринбургскихъ золотыхъ промысловъ:		
Переплетчикъ, козаковъ, разсыльщиковъ, горныхъ писарей и прочихъ	52	250
Больныхъ	100	250

	Число людей.	Число дней.
По содержанію конюшни, смѣта 6.		
Староста съ помощниками	5	250
Рабочихъ и сторожей	63	
Итого	3.600	250
	1	169
По Екатеринбургскому монетному двору:		
По мѣдиплющильному цѣху, смѣта 9.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	4	250
	1	26
Рабочихъ	18	250
	1	89
По прорѣзному цѣху, смѣта 10.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	3	250
	1	98
Рабочихъ	22	250
	1	18½
По гуртильному цѣху, смѣта 11.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	2	250
	1	118½
Рабочихъ	10	250
	1	235¼
По монетотиснительному цѣху, смѣта 12.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	2	250
	1	168
Рабочихъ	26	250
	1	196
По мѣдиплавильному цѣху, смѣта 13.		
Мастеровъ	2	250
Рабочихъ	12	250
	1	195½
По штемпелерѣзному цѣху, смѣта 14.		
Мастеръ и подмастерье	2	250
Рабочихъ и сторожъ	9	250
По кузничному цѣху, смѣта 15.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	4	250
Рабочихъ и сторожъ	36	250

	Число людей.	Число дней.
По слѣсарному цѣху, смѣта 16.		
Мастеръ и подмастерье	2	250
Рабочихъ и сторожъ	9	250
По котельному цѣху, смѣта 17.		
Мастеръ	1	250
Рабочихъ и сторожъ	4	250
По якорному цѣху, смѣта 18.		
Мастеръ	1	250
Рабочихъ и сторожъ	4	250
По плотинному и плотничному цѣхамъ, смѣта 19.		
Мастеръ и ученикъ	2	250
Рабочихъ	28	250
Для Уткинской казенной пристани:		
Мастеръ	1	250
Рабочихъ	22	
По столярному цѣху, смѣта 20.		
Мастеръ и подмастерье	2	250
Рабочихъ и сторожъ	9	250
По каменной кладкѣ, смѣта 21.		
Мастеръ	1	250
Рабочихъ	8	250
По куреннымъ работамъ, смѣта 22, 23 *и* 24.		
Мастеровъ и учениковъ	5	250
По содержанію лицъ по разнымъ должностямъ, смѣта 25.		
Мастеровыхъ	77	250
По укуборкѣ мѣдной монеты, отправляемой въ караванъ, смѣта 26.		
Рабочихъ и счетчиковъ	13	250

По смѣтѣ разныхъ расходовъ, не входящихъ ни въ какую статью, 27.	Число людей.	Число дней.
Часовщикъ	1	250
При Конторѣ, цѣховомъ отдѣленіи и прочихъ казенныхъ заведеніяхъ по смѣтамъ Екатеринбургскаго монетнаго двора:		
Переплетчикъ, козаковъ, разсыльщиковъ, трапезниковъ и прочихъ	16	250
Больныхъ	9	250
По содержанію Уткинской казенной пристани, смѣта 3.		
Вахтеръ и караульщиковъ	7	250
По содержанію Екатеринбургской Управы Благочинія, смѣта 4.		
Козаковъ, фурмановъ, трубочистовъ и прочихъ	31	250
По содержанію конюшни, смѣта 8.		
Староста съ помощникомъ и коновалъ съ ученикомъ	4	250
Рабочихъ и сторожъ	28	250
На весь годъ	441	250
	1	144 3/4
По Каменскому чугуноплавильному заводу:		
По добычѣ руды, смѣта 8.		
Штейгеръ, Штейгерскихъ учениковъ и горной писарь	4	250
Рабочихъ и сторожей	101	250
	1	148
По выплавкѣ чугуна, смѣта 9.		
Мастеровъ и подмастерьевъ	5	250
	3	115
Рабочихъ и сторожей	41	250
	1	5
По литейному цѣху, смѣта 10.		
Мастеръ и подмастерьевъ	7	250
Рабочихъ и сторожей	178	250
	1	48

	Число людей.	Число дней.
По сверленію орудій, смѣта 11.		
Мастеръ и подмастерье	2	250
	1	157
Рабочихъ и сторожей	25	250
	1	18
По кузничному и слесарному цѣхамъ, смѣта 12.		
Мастеръ и подмастерье	2	250
Рабочихъ и сторожъ	72	
По плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ, смѣта 13.		
Мастеръ и плотинной ученикъ	2	250
Рабочихъ и сторожъ	40	
По куреннымъ работамъ, смѣты 14, 15 и 16.		
Мастеровъ и куренныхъ учениковъ	5	250
По заготовленію флюсовъ, смѣта 17.		
Рабочихъ	5	250
	1	100
По содержанію лицъ по разнымъ должностямъ, смѣта 18.		
Счетчиковъ, цѣловальниковъ, лѣсообъѣздчиковъ, и прочихъ людей, исправляющихъ мастерскія должности	43	250
	1	125
При конторѣ, цѣховомъ отдѣленіи, и прочихъ казенныхъ заведеніяхъ по смѣтамъ Каменскаго чугуноплавиленнаго завода:		
Переплетчикъ, козаковъ, садовникъ, разсыльщиковъ, трапезниковъ и прочихъ	17	250
Больныхъ	13	250
По конюшнѣ, смѣта 7.		
Староста и помощникъ	2	250
Рабочихъ и сторожей	16	250
На весь годъ	583	250
	1	196

По Нижнеисетскому желѣзодѣлательному заводу:	Число людей.	Число дней.
По выковкѣ кричнаго желѣза, смѣта 8.		
Уставщикъ, масперовъ и подмастерьевъ	17	250
	2	77
Рабочихъ, сторожей и разсыльщиковъ	13	250
	1	77
По плющильному цѣху, смѣта 9.		
Уставщикъ съ мастерами и подмастерьями	3	250
	1	60
Рабочихъ со сторожомъ	15	250
	1	199
По колотушечному цѣху, смѣта 13.		
Рабочихъ	32	250
По якорному цѣху, смѣта 14.		
Мастеръ съ подмастерьями	3	250
	1	30
Рабочихъ со сторожомъ	28	250
	1	240
По стальному производству, смѣта 12.		
Мастеръ и подмастерье	2	15
Рабочихъ	4	15
По кузничному цѣху, смѣта 16.		
Мастеръ и подмастерье	2	250
Рабочихъ и сторожъ	33	250
По гвоздильному цѣху, смѣта 15.		
Подмастерье	1	250
Рабочихъ	26	250
По слѣсарному цѣху, смѣта 17.		
Мастеръ	1	250
Рабочихъ и сторожъ	46	250
По литейному цѣху, смѣта 10.		
Мастеръ съ подмастерьями	5	250
Рабочихъ и сторожей	102	250
	1	63

	Число людей.	Число дней.
По сверленію орудій, смѣта 11.		
Масперъ съ подмастерьями	3	250
	1	113
Рабочихъ и сторожъ	45	250
	1	47
По плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ, смѣта 18.		
Мастеровъ и плотинныхъ учениковъ	4	250
Рабочихъ и сторожъ	51	250
По куреннымъ работамъ, смѣты 19, 20 и 21.		
Масперъ съ учениками	3	250
По содержанію лицъ по разнымъ должностямъ, смѣта 22.		
Счетчиковъ, цѣловальниковъ, лѣсообъѣздчиковъ и прочихъ людей, исправляющихъ масперскія должности	37	250
	1	125
При конторѣ, цѣховомъ отдѣленіи, и прочихъ казенныхъ заведеніяхъ по смѣтамъ Нижнесетскаго желѣзодѣлательнаго завода:		
Переплетчикъ, козаковъ, разсыльщиковъ, трапезниковъ и прочихъ	14	250
Больныхъ	7	250
По конюшнѣ, смѣта 7.		
Старостa и ученикъ коновальнаго искусства	2	250
Рабочихъ и сторожъ	9	250
На весь годъ	506	250
	1	198
По Главному Управленію:		
Счетчиковъ, переплетчикъ, разсыльщиковъ, сторожей, работниковъ при Аптекѣ, деньщиковъ, козаковъ, и прочихъ показанныхъ въ смѣтахъ Главнаго Управленія	97	250
Всего назначено по штатамъ	5.229	250
	1	$207\frac{3}{4}$
Сверхъ того въ различныхъ командировкахъ:		
При казенныхъ и частныхъ мѣстахъ и лицахъ	81	-
Въ обученіи у горнаго механика Меджера	10	-

	Число людей.	Число дней.
Уволенныхъ за старостію и увѣчныхъ на свое пропитаніе до освидѣтельствованія	27	
Въ бѣгахъ отъ команды	185	
Состоящихъ подъ военнымъ судомъ	1	
Уволенныхъ для разныхъ надобностей чиновникамъ, съ полученіемъ отъ сихъ послѣднихъ содержанія	30	
	334	
Всего	5.563	250
Остающіяся за тѣмъ 144 человѣка будутъ употребляться для работъ чрезвычайнаго ремонта, для перевозки казенныхъ тяжестей, въ случаѣ недостатка вольныхъ вощиковъ или невыгодъ при употребленіи оныхъ, и прочихъ заготовленій и непредвидимыхъ обстоятельствъ.	1	$207\frac{3}{4}$
Штатныхъ непремѣнныхъ работниковъ состоитъ на лицѣ по спискамъ	1.237	
По составленнымъ Штатамъ потребно:		
По Екатеринбургскимъ золотымъ промысламъ	311	200
	1	$106\frac{1}{2}$
— Екатеринбургскому монетному двору	132	200
	1	92
— Каменскому чугуноплавиленному заводу	388	200
	1	$165\frac{2}{3}$
— Нижнеисетскому желѣзодѣлательному заводу	181	200
	1	$78\frac{1}{2}$
Итого	1.014	200
Остающіяся 222 человѣка будутъ заниматься исправленіемъ дорогъ, заготовленіемъ припасовъ для чрезвычайнаго ремонта, для перевозки золотосодержащихъ песковъ и прочихъ казенныхъ тяжестей, въ случаѣ невозможности или невыгоды отправлять сіи работы вольнымъ наймомъ.	1	$42\frac{2}{3}$

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенферваллтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грасгофъ.

РОСПИСЬ

О праздничныхъ и увольнительныхъ дняхъ, въ которые мастеровые и рабочіе люди освобождаются, въ теченіи года, отъ казенныхъ работъ.

Мастеровые и вообще рабочіе люди, по существующимъ узаконеніямъ, въ теченіи всего года, свободны отъ казенныхъ работъ въ слѣдующіе дни:	Число дней.
Воскресныхъ	52
Новый годъ	1
Богоявленіе Господне	1
Стрѣтеніе Господне	1
Сырной недѣли	2
Благовѣщеніе Пресвятыя Богородицы	1
Страстной недѣли	3
Свѣтлая недѣля вся	6
Вознесеніе Господне	1
Дни чудотворца Николая	2
Сошествіе Святаго Духа	1
Святыхъ Апостолъ Петра и Павла	1
Преображеніе Господне	1
Успеніе Пресвятыя Богородицы	1
Усѣкновеніе главы честнаго славнаго Пророка Іоанна	1
Воздвиженіе Креста Господня	1
Рождество Пресвятыя Богородицы	1
День Евангелиста Іоанна Богослова	1
Покровъ Пресвятыя Богородицы	1
День Казанскія чудотворныя иконы Пресвятыя Богородицы	1
Введеніе во храмъ Пресвятыя Богородицы	1
Рождество Христово	3
Царскихъ торжественныхъ дней	10
Итого праздничныхъ дней	94
Сверхъ того страднаго времени	20
Для поста и исповѣди	3
А всего свободныхъ отъ работъ дней	117

Примѣчаніе: По сему расчету выходитъ, что остается рабочаго времени въ году 248 дней; а какъ нѣкоторые изъ праздничныхъ дней, бываютъ иногда въ воскресные, по чему для круглаго счета, можно принять въ году рабочаго времени до 250 дней, что въ сложности всего года, составитъ въ каждый мѣсяцъ до 21 рабочихъ дней.

Подписали: Управляющій Департаментомъ Е. Карнѣевъ. Вице-Директоръ Н. Шленевъ. Командиръ Горнаго Корпуса Е. Ковалевскій. Начальникъ II Отдѣленія И. Кованько. Берггауптманъ А. Фуллонъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Фурманъ. Оберъ-Бергмейстеръ А. Архиповъ. Оберъ-Бергмейстеръ П. Соболевскій. Оберъ-Гиттенфервалтеръ П. Теубель. Маркшейдеръ 9 класса П. Протасовъ. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Хвощинской. Маркшейдеръ 9 класса Ф. Грастофъ.

ОПИСЬ

ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМЪ ИСЧИСЛЕНІЯМЪ И СМѢТАМЪ ПО ЕКАТЕРИНБУРГСКИМЪ ЗАВОДАМЪ.

Стран.

Оцѣнка металловъ и издѣлій, приготовляемыхъ на Екатеринбургскихъ заводахъ ..... 18.

По Главному Управленію.

Смѣта 1. Штатнымъ расходамъ Главнаго Управленія ..... 28.
—— 2. О суммѣ, потребной на Канцелярскіе припасы для Главнаго Управленія Екатеринбургскихъ заводовъ..... 34.
—— 3. О суммѣ, потребной на содержаніе заводской Типографіи и Библіотеки..... 38.
—— 4. О суммѣ потребной на дрова для Главнаго Управленія Екатеринбургскихъ заводовъ..... 39.
—— 5. О суммѣ, потребной на разъѣзды по казеннымъ дѣламъ при Главномъ Управленіи Екатеринбургскихъ заводовъ и на разные экстренные расходы..... 40.
—— 6. О суммѣ, потребной на содержаніе заводской Аптеки, Инспектора врачебной части и Повивальной Бабки.. 41.
—— 7. О суммѣ, потребной на содержаніе масперовыхъ, находящихся по разнымъ низшимъ должностямъ при Главномъ Управленіи..... 43.
—— 8. О суммѣ, потребной на содержаніе воинской команды съ табелью о аммуниціонныхъ, оружейныхъ и прочихъ вещахъ ..... 45.
—— 9. О суммѣ, на содержаніе Горной козачьей команды.... 55.
—— 10. Содержаніе богадѣльщиковъ..... 62.

По Екатеринбургскимъ золотымъ промысламъ:

—— 1. Штатнымъ расходамъ Горной Конторы Екатеринбургскихъ золотыхъ промысловъ..... 67.
—— 2. О суммѣ на канцелярскіе и прочіе расходы..... 74.
—— 3. Содержаніе Горной козачьей команды..... 77.

		Стран.
Смѣта 4.	Содержаніе Госпиталя	84.
—— 5.	—————— Священно и церковнослужителей и школъ	88.
—— 6.	—————— Конюшни	90.
—— 7.	Добыча золотосодержащихъ рудъ	97.
—— 8.	Перевозка рудъ	109.
—— 9.	Проголчка рудъ	113.
—— 10.	Добыча золотосодержащихъ песковъ	123.
—— 11.	Перевозка песковъ	131.
—— 12.	Промывка песковъ	135.
—— 13.	По дѣйствію паровой машины для оплива изъ рудниковъ воды	143.
—— 14	— сплавкѣ золота	149.
—— 15.	— кузничному и слесарному цѣхамъ	155.
—— 16.	— плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ	163.
—— 17.	— свѣчному цѣху	167.
—— 18.	— канатному цѣху	171.
—— 19.	— заготовленію угля и куренныхъ дровъ	175.
—— 20.	— —————— квартирныхъ дровъ	183.
—— 21.	— —————— бревенъ	189.
—— 22.	— содержанію лицъ по разнымъ должностямъ	195.
—— 23.	О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую статью	201.

По Екатеринбургскому монетному двору:

—— 1.	Штатнымъ расходамъ Конторы Екатеринбургскаго монетнаго двора	207.
—— 2.	О суммѣ, потребной на Канцелярскіе припасы	211.
—— 3.	Содержанія Уткинской казенной пристани	213.
—— 4.	—————— Екатеринбургской Управы Благочинія	214.
—— 5.	—————— Горной козачьей команды	217.
—— 6.	—————— Госпиталя	221.
—— 7.	—————— Священно и церковнослужителей и школъ	226.
—— 8.	—————— Конюшни	228.
	О переходѣ мѣди по передѣльнымъ фабрикамъ монетнаго двора	237.

Стран.

Смѣта 9. По мѣдиплющильному цѣху ..... 239.
—— 10. — прорѣзному цѣху ..... 253.
—— 11. — гуртильному цѣху ..... 263.
—— 12. — монетописнительному цѣху ..... 277.
—— 13. — мѣдиплавильному цѣху ..... 287.
—— 14. — штемпелерѣзному цѣху ..... 303.
—— 15. — кузничному цѣху ..... 309.
—— 16. — слесарному цѣху ..... 317.
—— 17. — котельному цѣху ..... 325.
—— 18. — якорному цѣху ..... 331.
—— 19. — плотинному и плотничному цѣху ..... 337.
—— 20. — столярному цѣху ..... 343.
—— 21. — каменной клажѣ ..... 349.
—— 22. — заготовленію угля и дровъ куренныхъ ..... 353.
—— 23. — ———— дровъ кварширныхъ ..... 361.
—— 24. — ———— бревенъ ..... 367.
—— 25. — содержанію лицъ по разнымъ должностямъ ..... 373.
—— 26. О расходахъ на укупорку мѣдной монеты, отправляемой въ караванъ ..... 377.
—— 27. О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую статью ..... 383.

По Каменскому чугуноплавильенному заводу:

—— 1. Штатнымъ расходамъ Конторы Каменскаго чугуноплавильнаго завода ..... 389.
—— 2. О суммѣ на Канцелярскіе припасы ..... 393.
—— 3. Содержанія заводской Полиціи ..... 395.
—— 4. ———— Горной козачьей команды ..... 397.
—— 5. ———— Госпиталя ..... 402.
—— 6. ———— Священно и церковнослужителей и школъ. 406.
—— 7. ———— конюшни ..... 407.
—— 8. По добычѣ желѣзныхъ рудъ ..... 413.
—— 9. — выплавкѣ чугуна ..... 421.
—— 10. — литейному цѣху ..... 431.

Стран.

Смѣта 11. По сверлильному цѣху ..... 449.
—— 12. — кузничному и слесарному цѣхамъ ..... 455.
—— 13. — плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ ... 463.
—— 14. — заготовленію угля и куренныхъ дровъ ..... 469.
—— 15. — ———— квартирныхъ дровъ ..... 477.
—— 16. — ———— бревенъ ..... 483.
—— 17. — ———— флюсовъ и бѣлой глины ..... 489.
—— 18. — содержанію лицъ по разнымъ должностямъ ..... 497.
—— 19. О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую статью ..... 501.

По Нижнесетскому желѣзодѣлательному заводу:

—— 1. Штатнымъ расходамъ Нижнесетской заводской Конторы ..... 507.
—— 2. О суммѣ на Канцелярскіе припасы ..... 510.
—— 3. Содержанія заводской Полиціи ..... 512.
—— 4. ———— Горной козачьей команды ..... 513.
—— 5. ———— Госпиталя ..... 518.
—— 6. ———— Священно и церковнослужителей и школъ 521.
—— 7. ———— заводской конюшни ..... 522.
—— 8. По выковкѣ кричнаго желѣза ..... 527.
—— 9. — плющильному цѣху ..... 533.
—— 10. — литейному цѣху ..... 543.
—— 11. — сверлильному цѣху ..... 553.
—— 12. — стальному производству ..... 561.
—— 13. — колотушечному цѣху ..... 565.
—— 14. — якорному цѣху ..... 571.
—— 15. — гвоздильному цѣху ..... 579.
—— 16. — кузничному цѣху ..... 585.
—— 17. — слесарному цѣху ..... 593.
—— 18. — плотинному, плотничному и столярному цѣхамъ ... 599.
—— 19. — заготовленію дровъ куренныхъ ..... 605.
—— 20. — ———— угля ..... 611.
—— 21. — ———— дровъ квартирныхъ ..... 617.
—— 22. — содержанію лицъ по разнымъ должностямъ ..... 623.

Стран.

Смѣта 23. О разныхъ расходахъ, не входящихъ ни въ какую статью ..... 627.
О суммѣ на обыкновенной ремонтъ..... 630.
Роспись о жалованьѣ и платахъ вообще по всѣмъ горнозаводскимъ цѣхамъ и работамъ..... 632.
Общее исчисленіе рабочихъ людей..... 644.
Роспись о праздничныхъ и увольнительныхъ дняхъ для мастеровыхъ и рабочихъ людей..... 653.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ПОГРѢШНОСТИ.

Стр.	Строк.	Напечатано:	Читай:
9.	4 снизу	опредставляя	представляя
17.	Въ заглавіи первыхъ четырехъ графъ:	Машалловъ и издѣлій	Металлы и издѣлія
21.	17	12	13
—	4 снизу	накладыхъ	накладныхъ.
36.	въ 4й графѣ	22 руб. 49¼ коп.	22 руб. 9¼ коп.
38.	9	конопленнаго	поснаго
85.	Въ послѣднихъ двухъ графахъ:	19 руб. 20 коп.	12 руб.
86.	Въ послѣднихъ двухъ графахъ:	24.666 руб. 79¼ коп.	24.659 руб. 59¼ коп.
—	7 снизу	и нижнихъ чиновъ	чиновниковъ
—	Въ послѣднихъ двухъ графахъ:	538 руб. 34 коп.	531 руб. 14 коп.
102.	4 снизу	отливу	отливкѣ
104.	3	керочекъ	керокъ
118.	13 снизу	горбинъ пильныхъ	горбинъ
120.	8	щипиковъ въ шачки	щипиковъ
124.	3 снизу	работниковъ или плотниковъ	работниковъ
126.	9 снизу	горбинъ пильныхъ	горбинъ
144.	17	робошъ	работъ
—	7 снизу	будешъ всѣмъ	будетъ
146 и 147	20	наждака на 28 коп.	наждака 7½ фун., по 1 руб. 50 к. пудъ, на 28 к.
186.	6 снизу	перевозку	перевозку расхода
215.	16	площади	площадей
218.	10	на воротникъ	на воротники
220.	3	на галстукъ съ манижкою	на галстуки съ манижками
229.	Въ 4й графѣ	35⅜	35¾
230.	Въ послѣдней графѣ	87⅛	87¼
231.	18 и 19	полосокъ	кружковъ
237.	На верху стран. должно быть слѣдующее заглавіе:		Монетное производство
240.	21	а за весь	за весь
254.	13 снизу	вырѣзанныхъ	вырѣзанныхъ годныхъ
256.	11 снизу	сутовъ	сутокъ
259.	Въ 4й графѣ	29½	39½

Стр.	Строк.	Напечатано:	Читай:
264.	13	у очистки	и у очистки.
264.	2 снизу	гуртильщикамъ	гуртильщикамъ изъ малолѣтовъ
280.	6 снизу	мѣдныхъ	и мѣдныхъ
281.	Въ послѣдней графѣ	$87\frac{2}{4}$	$87\frac{3}{4}$
284.	5 снизу	$28\frac{3}{4}$	$28\frac{3}{8}$
292.	13 снизу	сукна	сукна сѣраго
294.	6	мѣди	шпыковой мѣди
—	8 снизу	шлаковъ	шлаковъ
296.	19	сукна	сукна сѣраго
310.	19	относящихся на 5	на 5
318.	13	лѣтъ	5 лѣтъ
332.	4	на	въ
356.	12	на 6 дней для каждой кучи	на 6 дней
371.	Въ 3й графѣ	527	572
456.	9	подмастерьѣ	подмастерье
458.	17	рѣзноплющильнаго	рѣзнаго.
472.	8	одну	одна
544.	9	число людей	рабочихъ людей
548.	1 снизу	припасовъ	снарядовъ
594.	10	имъ	имъ поденной
602.	4	и всѣ означенныя припасы	и означенныхъ припасовъ
606.	6	всего	всей
—	14	въ годъ	каждому въ годъ
630.	1	О суммѣ	Смѣта о суммѣ
633.	10	окрестей	окрестностей
636.	8	мѣдиплющильной цѣхъ	по мѣдиплющильному цѣху
637.	3 снизу	къ куртикамъ	къ гуртикамъ
648.	2	27	Смѣта 27
652.	1	и увѣчныхъ	и увѣчьемъ
656.	10	по дѣйствію	по содержанію дѣйствія

4633.
НАУЧНО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА СВЕРДЛОВСКОГО ОБЛМУЗЕЯ